FUJITSU

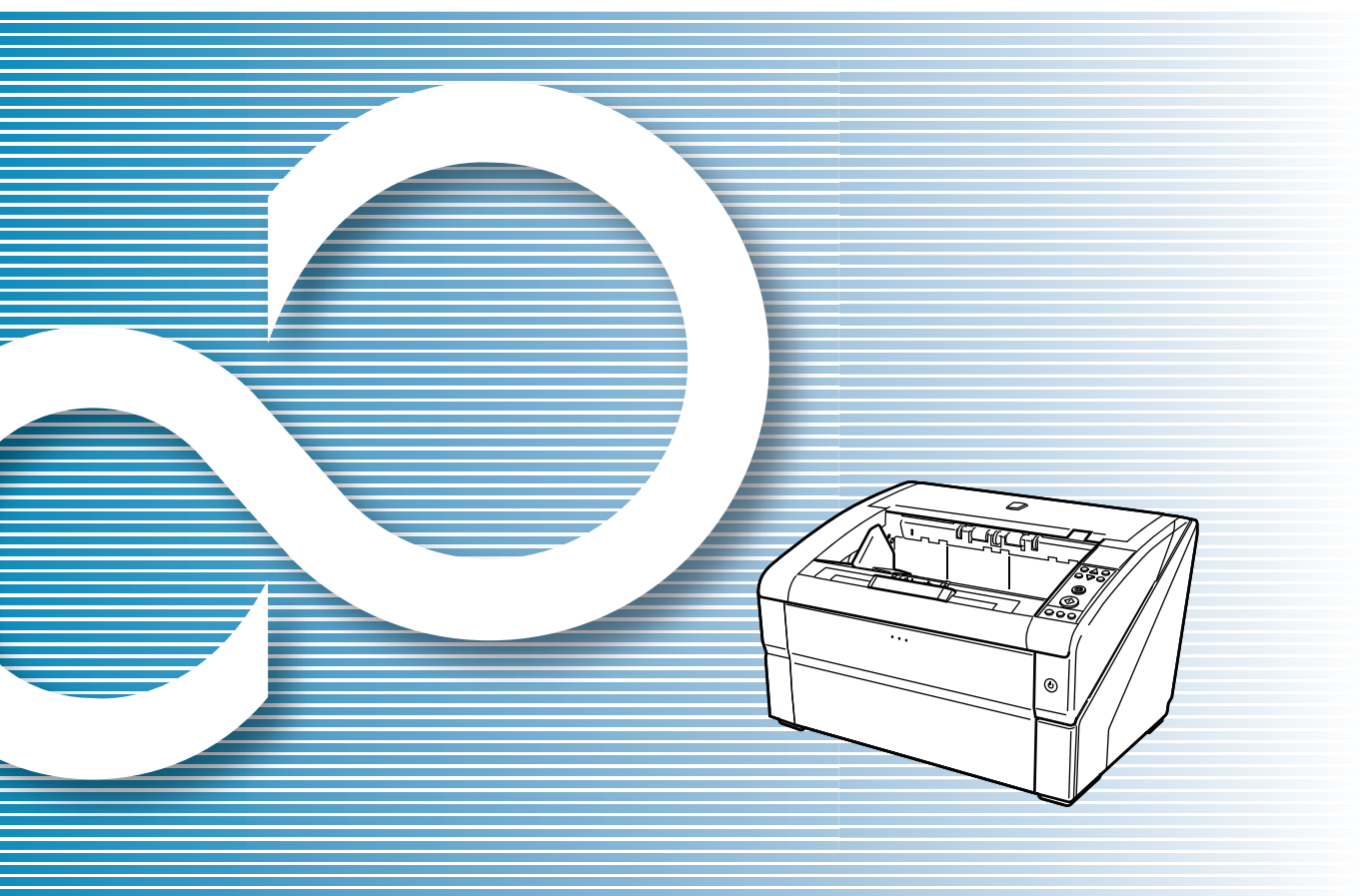
P3PC-2492-06ALZ0

fi-6400/fi-6800

Scanner di immagini

Guida dell'operatore

Grazie per aver scelto lo scanner di immagini a colori fi-6400/fi-6800.
La presente guida informa sulle operazioni di base e la gestione di questo prodotto.
Per informazioni riguardo l'installazione, la connessione e la disinstallazione dei software, fare riferimento all'"Avvio rapido".



TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Descrive i nomi e le funzioni delle parti e le operazioni di base dello scanner. — Panoramica dello scanner
Descrive come caricare i documenti nello scanner. — Caricamento dei documenti
Descrive l'uso del pannello di comando. — Uso del pannello di comando
Descrive vari metodi di scansione. — Varie modalità di scansione
Spiega come pulire lo scanner. — Manutenzione quotidiana
Descrive come sostituire i materiali usurati. — Sostituzione dei materiali usurati
Descrive come risolvere i problemi. — Risoluzione dei problemi
Spiega come configurare le impostazioni usando Software Operation Panel. — Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Uso della presente guida

Uso della presente guida

Di seguito vengono riportate delle informazioni utili per l'uso della presente guida.

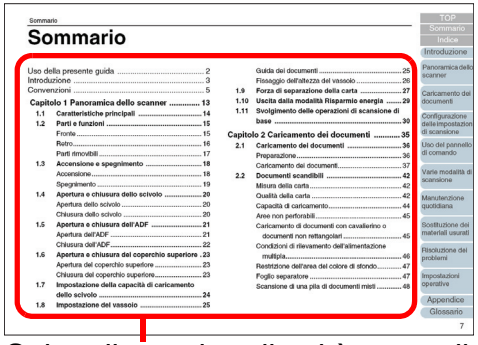
Copertina

Salta alla pagina iniziale di ogni capitolo.

Salta a questa pagina.

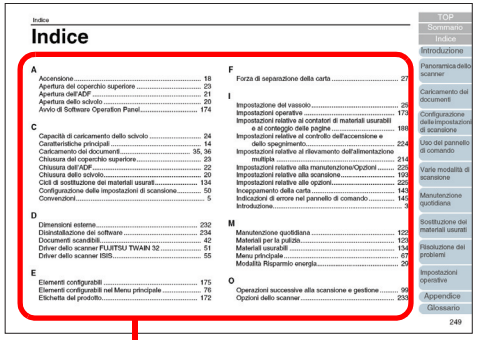
TOP: Salta alla copertina.
Sommario: Salta alla pagina del sommario.
Indice: Salta all'indice.

Pagina del sommario:



Salta alla pagina di cui è stato cliccato il titolo.

Pagina dell'indice



Salta alla pagina cliccata dell'Indice.

Note generali:

- Per visualizzare o stampare il presente manuale, è richiesto Adobe® Acrobat® (7.0 o successivo) o Adobe® Reader® (7.0 o successivo) di Adobe Systems Incorporated.
- Se si clicca una stringa di caratteri blu (quando il puntatore del mouse cambia in una mano rivolta verso l'alto, come e ci si sposta sulla stringa), si passa alla sezione collegata.
- Nella presente guida è possibile usare lo strumento di ricerca di Adobe® Acrobat® o Adobe® Reader®.
  Per dettagli, vedere l'Aiuto di Adobe® Acrobat® o Adobe® Reader®.
- Per spostarsi alla pagina precedente, usare il tasto Pag ↑ e per spostarsi alla pagina successiva, usare il tasto Pag ↓ .

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Uso del pannello di comando
Varie modalità di scansione
Manutenzione quotidiana
Sostituzione dei materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Introduzione

Grazie per aver scelto lo scanner di immagini a colori fi-6400/ fi-6800.

Informazioni su questo prodotto

Il modello fi-6400/fi-6800 è fornito di un ADF (Automatic Document Feeder - alimentatore automatico di documenti) per l'alimentazione automatica e la scansione fronte-retro dei documenti.
Le differenze tra fi-6400 e fi-6800 sono le seguenti:

Modello	Interfaccia		Velocità di scansione (*1)
	USB	SCSI	
fi-6400	✓	-	100 fogli/200 pagine al minuto
fi-6800	✓	✓	130 fogli/260 pagine al minuto

*1: per documenti in formato A4 orizzontale con una risoluzione di 200 o 300 dpi e l'impostazione della compressione JPEG.

Manuali

In questo prodotto sono inclusi i seguenti manuali. Leggerli attentamente.

Manuale	Descrizione
Precauzioni di sicurezza (cartaceo, PDF)	Questo manuale contiene informazioni importanti per un uso sicuro del prodotto. Leggerlo attentamente prima di usare fi-6400/fi-6800. La versione PDF è inclusa nel Setup DVD.
Avvio rapido (PDF)	Illustra le procedure dall'installazione dello scanner all'inizio delle operazioni. È incluso nel Setup DVD-ROM.
Guida dell'operatore (la presente guida) (PDF)	Fornisce informazioni dettagliate sulla gestione e la manutenzione quotidiana dello scanner, sulla sostituzione dei materiali usurati e sulla risoluzione dei problemi. È incluso nel Setup DVD-ROM.
Guida dell'operatore per l'Imprinter fi-680PRF/PRB (cartaceo)	Fornisce informazioni dettagliate sulla gestione e la manutenzione quotidiana di fi-680PRF/PRB, sulla sostituzione dei materiali usurati e sulla risoluzione dei problemi. Gli Imprinter fi-680PRF/PRB sono opzioni per lo scanner fi-6400/fi-6800.
Scanner Central Admin Guida dell'operatore (PDF)	Descrive la panoramica, l'installazione, le operazioni e la gestione di Scanner Central Admin. È inclusa nel Setup DVD-ROM.

Manuale	Descrizione
Error Recovery Guide (aiuto HTML)	Mostra lo stato dello scanner e spiega come risolvere i problemi che si verificano. Contiene dei video che mostrano come sostituire i materiali usurati. È incluso nel Setup DVD-ROM.
Aiuto - incluso nei driver dello scanner	Descrive l'uso e la configurazione delle impostazioni dei driver dello scanner. Può essere di riferimento per ogni driver dello scanner.
Aiuto - incluso nelle applicazioni correlate	Descrive l'uso e la configurazione delle impostazioni dei software di applicazione. Usarlo come riferimento quando necessario. Può essere consultato dalle applicazioni.

Marchi di fabbrica

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista e SharePoint sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.
ISIS è un marchio di fabbrica o un marchio di fabbrica registrato di EMC Corporation negli Stati Uniti.
Adobe, il logo di Adobe, Acrobat e Reader sono marchi di fabbrica registrati o marchi depositati di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e in altri Paesi.
Kofax e VRS sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Kofax, Inc.
PaperStream è un marchio di fabbrica registrato di PFU LIMITED in Giappone.
I nomi di altre compagnie e di altri prodotti sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati delle rispettive compagnie.

Produttore

PFU LIMITED
YOKOHAMA i-MARK PLACE, 4-4-5 Minatomirai Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa 220-8567, Giappone
© PFU LIMITED 2009-2015

Convenzioni

Precauzioni di sicurezza

Fornisce all'utente dettagli importanti per un uso sicuro e corretto del prodotto. Leggerlo attentamente prima di utilizzare il prodotto.

Simboli utilizzati nella presente guida

Per convenzione, nella presente guida vengono usati i seguenti simboli:

Questo simbolo indica informazioni importanti da leggere attentamente.

Questo simbolo indica all'operatore suggerimenti utili per le operazioni.

Convenzioni per i nomi nella presente guida

I sistemi operativi e i prodotti nella presente guida sono indicati come segue:

Prodotto	Indicazione	
Windows® XP Professional Windows® XP Professional ×64 Edition Windows® XP Home Edition	Windows XP	Windows (*1)
Windows Server™ 2003 Standard Edition Windows Server™ 2003 Standard ×64 Edition Windows Server™ 2003 R2 Standard Edition Windows Server™ 2003 R2 Standard ×64 Edition	Windows Server 2003	
Windows Vista® Home Basic (32 bit/64 bit) Windows Vista® Home Premium (32 bit/64 bit) Windows Vista® Business (32 bit/64 bit) Windows Vista® Enterprise (32 bit/64 bit) Windows Vista® Ultimate (32 bit/64 bit)	Windows Vista	
Windows Server™ 2008 Standard (32 bit/64 bit) Windows Server™ 2008 R2 Standard (64 bit)	Windows Server 2008	

Prodotto	Indicazione	
Windows® 7 Home Premium (32 bit/64 bit) Windows® 7 Professional (32 bit/64 bit) Windows® 7 Enterprise (32 bit/64 bit) Windows® 7 Ultimate (32 bit/64 bit)	Windows 7	Windows (*1)
Windows Server™ 2012 Standard (64 bit) Windows Server™ 2012 R2 Standard (64 bit)	Windows Server 2012	
Windows® 8 (32 bit/64 bit) Windows® 8 Pro (32 bit/64 bit) Windows® 8 Enterprise (32 bit/64 bit)	Windows 8	
Windows® 8.1 (32 bit/64 bit) Windows® 8.1 Pro (32 bit/64 bit) Windows® 8.1 Enterprise (32 bit/64 bit)	Windows 8.1	
Microsoft® Office SharePoint® Portal Server 2003	SharePoint Server	
Microsoft® Office SharePoint® Server 2007		
Microsoft® SharePoint® Server 2010		

*1: Se non vi sono distinzioni tra le diverse versioni del sistema operativo, viene usato il termine generico "Windows".

Simbolo della freccia nella presente guida

Le frecce rivolte a destra (→) vengono usate per collegare opzioni relative a icone o menu da selezionare in successione.

Esempio: Selezionare il menu [Scansione] → [Impostazioni di scansione].

Esempi di schermate nella presente guida

Le schermate di esempio riportate nella presente guida sono soggette a modifica senza preavviso nell'interesse del miglioramento del prodotto.
Se la schermata effettivamente visualizzata è diversa da quella riportata nella presente guida, procedere seguendo la schermata effettiva e facendo riferimento al manuale dell'utente per l'applicazione in uso.
Le schermate di esempio in questo manuale sono del driver PaperStream IP.
Le schermate di esempio usate nella presente guida si riferiscono a Windows Vista.
Le finestre effettive e le operazioni potrebbero differire a seconda del sistema operativo. A seconda del modello di scanner, inoltre, le schermate e le operazioni qui descritte potrebbero risultare diverse quando si aggiornano il driver PaperStream IP. In tal caso, consultare il manuale fornito con l'aggiornamento dei driver.

Sommario

Uso della presente guida 2
Introduzione 3
Convenzioni 5

Capitolo 1 Panoramica dello scanner 12

1.1 Caratteristiche principali 13
1.2 Parti e funzioni 14
Fronte 14
Retro 15
Parti rimovibili 16
1.3 Accensione e spegnimento 17
Accensione 17
Spegnimento 18
1.4 Apertura e chiusura dello scivolo 19
Apertura dello scivolo 19
Chiusura dello scivolo 19
1.5 Apertura e chiusura dell'ADF 20
Apertura dell'ADF 20
Chiusura dell'ADF 21
1.6 Apertura e chiusura del coperchio superiore 22
Apertura del coperchio superiore 22
Chiusura del coperchio superiore 22
1.7 Impostazione della capacità di caricamento dello scivolo 23
1.8 Impostazione del vassoio 24
Guida dei documenti 24
Fissaggio dell'altezza del vassoio 25
1.9 Forza di separazione della carta 26
1.10 Uscita dalla modalità Risparmio energia 28
1.11 Svolgimento delle operazioni di scansione di base 29
1.12 Gestione centralizzata degli scanner 31

Capitolo 2 Caricamento dei documenti 32

2.1 Caricamento dei documenti 33
Preparazione 33
Caricamento dei documenti 34
2.2 Documenti scandibili 39
Misura della carta 39
Qualità della carta 39
Capacità di caricamento 41
Aree non perforabili 42
Caricamento di documenti con cavalierino o documenti non rettangolari 42
Condizioni di rilevamento dell'alimentazione multipla 43
Restrizione dell'area del colore di sfondo 44
Foglio separatore 44
Scansione di una pila di documenti misti 45

Capitolo 3 Uso del pannello di comando 47
3.1 Pannello di comando 48
Nomi e funzioni del pannello di comando 48
Indicazioni sullo schermo LCD 49
Informazioni sugli indicatori 51
3.2 Menu principale 52
Uso del Menu principale 53
Elementi configurabili nel Menu principale 61
3.3 Selezione delle funzioni 68
Uso di Selezione funzione 68
Elementi configurabili con Selezione funzione 69

Capitolo 4 Varie modalità di scansione 70
4.1 Sommario 71
4.2 Scansione di documenti di tipo e misura diversi 72
Scansione di documenti di differente larghezza ... 72
Scansione di un documento più lungo della misura A3 73
4.3 Scansioni avanzate 74
Alimentazione manuale dei documenti 74
4.4 Personalizzazione delle impostazioni dell'hardware 78
Uso di un tasto dello scanner per l'avvio della scansione 78
Superamento del rilevamento di un’alimentazione multipla per un formato fisso 80

Capitolo 5 Manutenzione quotidiana 83
5.1 Materiali per la pulizia e parti da pulire 84
Materiali per la pulizia 84
Parti da pulire e frequenza della pulizia 84
5.2 Pulizia dell'ADF (con il foglio di pulizia) 86
5.3 Pulizia dell'ADF (con un panno) 88

Capitolo 6 Sostituzione dei materiali usurati . 95
6.1 Materiali usurabili e cicli di sostituzione 96
6.2 Sostituzione del rullo di presa 97
6.3 Sostituzione del rullo di separazione 99
6.4 Sostituzione del rullo di freno 102

Capitolo 7 Risoluzione dei problemi 104
7.1 Inceppamento della carta 105
7.2 Indicazioni di errore nel pannello di comando 107
Errori temporanei 108
Errori del dispositivo 112
7.3 Risoluzione dei problemi 117
Non è possibile accendere lo scanner. 118
Il display dello schermo LCD si spegne. 119
La scansione non si avvia. 120
La qualità delle foto o delle immagini è scarsa quando si scandisce in bianco e nero. 121
La qualità del testo scandito o delle linee non è soddisfacente. 122
Le immagini sono distorte o non chiare. 123
Appaiono linee verticali sull'immagine scandita 124

Si verificano spesso errori di alimentazione multipla. 125
Si verificano spesso situazioni in cui il documento non viene alimentato nell'ADF. 127
Si verificano spesso inceppamenti della carta ed errori di presa. 128
Le immagini scandite risultano allungate. 129
Appare un'ombra sul bordo di entrata dell'immagine scandita. 130
7.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner 131
Dettagli generali 131
Stato di errore 131
7.5 Controllo delle etichette del prodotto 133
Posizione 133
Capitolo 8 Impostazioni operative 134
8.1 Avvio di Software Operation Panel 135
8.2 Elementi configurabili 136
Impostazione dispositivo 136
Impostazione dispositivo 2 139
8.3 Impostazioni relative ai contatori dei fogli 151
Verifica e azzeramento dei contatori 151
Specificazione del ciclo di pulizia dello scanner [Ciclo di pulizia] 154
Specificazione del ciclo di sostituzione dei materiali usurati [Contatore della durata della vita] 155
8.4 Impostazioni relative alla scansione 156
Regolazione della posizione di inizio per la scansione [Offset/Regolazione magnification verticale] 156
Eliminazione di ombre e linee ai lati delle immagini scandite [Riempimento margine pagina (ADF)] 158
Eliminazione di ombre e linee ai lati delle immagini scandite [Riempimento margine pagina (Rilevazione di dimensione pagina automatica)] 159
Specificazione di un colore da rimuovere [Filtro colore] 160
Specificazione di colori personalizzati da rimuovere [Colori marginali] 161
Riduzione degli intervalli di scansione [Pre-Pick] 162
Specificazione del numero di tentativi di alimentazione [Numero delle volte della carta alimentata] 163
Specificazione dell'intervallo di alimentazione dei documenti [Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli] 164
Impostazione della velocità di alimentazione dei documenti [Velocità di presa] 165
Impostazione dell'operazione per l'alimentazione della carta (Impostazione di pescaggio morbido) 166

Taglio del limite dell'immagine [Limite AutoCrop] 167
Impostazione del rilevamento automatico per colore e bianco e nero [Rilevazione automatica di colore] 168
Suono di allarme quando si verifica un errore [Impostazione allarme] 169
Rilevamento dell'inceppamento della carta fuori dall'area scandibile [Rilevazione di inceppamento fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta carta] 170
Impostazione di una funzione per evitare il danneggiamento del documento [Protezione carta] 171
Specificazione del livello di sensibilità per la protezione della carta [Sensibilità protezione carta] 172
Impostazioni di scansione per documenti con cavalierino o non rettangolari [Impostazione scansione per documenti con cavalierino (Rilevazione automatica misura carta)] 173
Scansione di documenti con sfondo nero [Impostazione scansione per documenti con sfondo scuro] 174
Regolazione del risultato dell'immagine emessa [Taglio al di sopra dei margini/Taglio al di sotto dei margini] 175
Regolazione del risultato di emissione per la sovrascansione [Controllo sovrascansione] 176
8.5 Impostazioni relative al rilevamento dell'alimentazione multipla 177
Specificazione di un metodo per il rilevamento dell'alimentazione multipla [Rilevazione dell'alimentazione multipla] 177
Impostazioni per il rilevamento dell'alimentazione multipla in modalità di alimentazione manuale [Rilevazione alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale] 179
Specificazione dell'area in cui rilevare l'alimentazione multipla [Controllo di area per il rilevamento dell'alimentazione multipla] 180
Specificazione di un'area in cui non rilevare l'alimentazione multipla [Funzione di alimentazione multipla intelligente] 183
8.6 Tempo di attesa 185
Impostazione del tempo di attesa per l'alimentazione manuale [Fuori tempo per l'alimentazione manuale] 185
Impostazione dell'intervallo di attesa per entrare nella modalità Risparmio energia [Risparmio energia] 186

8.7 Impostazioni relative al controllo dell'accensione e dello spegnimento 187
Impostazione della forza di separazione della carta allo spegnimento [Mantenere lo spessore della carta attuale] 187
8.8 Impostazioni relative alla manutenzione/ Opzioni 188
Impostazione del ciclo di manutenzione e di ispezione dello scanner [Ciclo di manutenzione e ispezione] 188
Impostazioni dell'Imprinter [Selezione Imprinter] 189

Appendice 190
A.1 Specifiche di base 191
A.2 Specifiche di installazione 193
A.3 Dimensioni esterne 195
A.4 Opzioni dello scanner 197
A.5 Disinstallazione dei software 198
Glossario 199
Indice 213

Capitolo 1 Panoramica dello scanner

Questo capitolo descrive i nomi e le funzioni dei componenti dello scanner, nonché le operazioni di base.

1.1 Caratteristiche principali 13
1.2 Parti e funzioni 14
1.3 Accensione e spegnimento 17
1.4 Apertura e chiusura dello scivolo 19
1.5 Apertura e chiusura dell'ADF 20
1.6 Apertura e chiusura del coperchio superiore 22
1.7 Impostazione della capacità di caricamento dello scivolo 23
1.8 Impostazione del vassoio 24
1.9 Forza di separazione della carta 26
1.10 Uscita dalla modalità Risparmio energia 28
1.11 Svolgimento delle operazioni di scansione di base 29
1.12 Gestione centralizzata degli scanner 31

1.1 Caratteristiche principali

Questa sezione descrive le caratteristiche principali di questo prodotto.

Lo scanner presenta le seguenti caratteristiche:

Raggiunge una velocità di scansione di 130 fogli o 260 pagine al minuto (con compressione JPEG)

Con un CCD ad alta velocità di nuova generazione e un circuito di elaborazione dell'immagine ad alta velocità, lo scanner può scandire ben 130 fogli o 260 pagine al minuto (300 dpi) per documenti a colori A4. Questo permette di scandire approssimatamente 60.000 fogli al giorno. (fi-6800)

Monta uno schermo LCD (schermo a cristalli liquidi)

Lo scanner monta uno schermo LCD che mostra varie impostazioni operative per la scansione, il numero delle pagine scandite e lo stato di errore. Questo permette di verificare facilmente lo stato dello scanner.

Maggiore efficienza per il lavoro precedente e successivo alla scansione

Lo scanner supporta "scansioni sequenziali" che permettono di scandire in una sola volta documenti con spessore della carta, dimensione, colore e luminosità diversi semplificando il processo di riordinamento prima della scansione. È stato inoltre applicato il nuovo "elevatore del vassoio" che mantiene il vassoio a una certa altezza. Questo evita che i documenti scanditi vengano sparsi durante l'emissione rendendo più efficiente l'operazione di scansione.

Ridotte perdite di lavoro dovute all'alimentazione multipla

Lo scanner monta un sensore a ultrasuoni per l'alimentazione multipla che rileva accuratamente errori dovuti all’alimentazione contemporanea di due o più fogli nello scanner (chiamati "alimentazione multipla"). Il rilevamento dell'alimentazione multipla è affidabile anche quando si scandisce una pila di documenti misti con spessore, dimensioni, colore e luminosità diversi evitando ogni potenziale perdita di lavoro.

Funzione di alimentazione multipla intelligente

Quando c'è della carta allegata in una stessa posizione del documento, la funzione di alimentazione multipla intelligente riconosce la posizione dell'allegato. Questo permette di continuare a scandire senza rilevare come alimentazione multipla ogni foglio allegato nella stessa posizione. È possibile inoltre evitare il danneggiamento di documenti importanti grazie a funzioni come Protezione carta.

Funzioni varie utili per l'operatore

È stato adottato un "percorso della carta provvisto di vetro di copertura antipolvere" per mantenere pulita la superficie in vetro dello scanner e ridurre il lavoro dell'operatore prolungando i cicli di pulizia.
È stato adottato il "vassoio automatico" che riordina propriamente i documenti scanditi riducendo il lavoro di caricamento dell'operatore e abbreviando il tempo di preparazione e smistamento dei documenti.
Il "verificatore automatico della qualità delle immagini" verifica le immagini scandite e visualizza quelle di scarsa qualità.

Presenta un'avanzata funzione di elaborazione dell’immagine

Lo scanner presenta una funzione di rilevamento automatico con la quale può emettere immagini a colori o in bianco e nero a seconda del contenuto del documento. Non è necessario cambiare le impostazioni a ogni scansione.

Opzioni Imprinter fronte e retro

Gli Imprinter sono disponibili come opzioni dello scanner e sono spesso richiesti per la gestione e la verifica di assegni e moduli. Per un uso migliore, è possibile selezionare l’Imprinter fronte (per stampare il lato a fronte di un documento) o l’Imprinter retro (per stampare il lato a tergo di un documento).

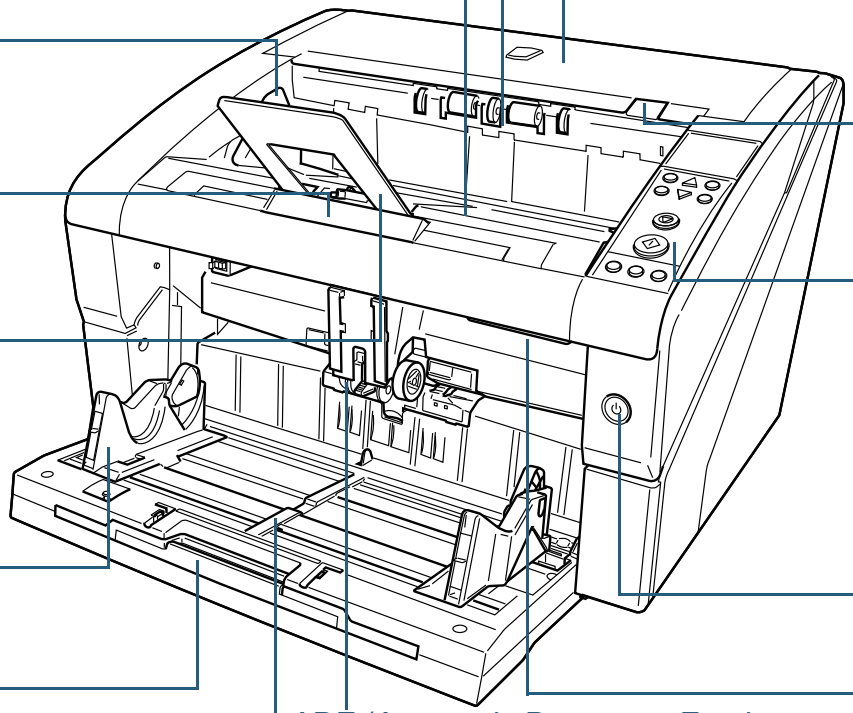
Gestione centralizzata di più scanner

L’applicazione “Scanner Central Admin Agent” fornita permette di gestire contemporaneamente più scanner, per esempio per aggiornare le impostazioni di scanner e i driver, oltre che controllare lo stato operativo dei singoli scanner.
Per dettagli consultare Scanner Central Admin Guida dell’utente.

1.2 Parti e funzioni

Questa sezione mostra i nomi delle parti dello scanner.

Fronte



Vassoio
Impila i documenti emessi. Può essere tenuto a un'altezza ottimale per mantenere dritti i documenti.

Guida laterale del vassoio
Allinea nel vassoio i documenti in uscita secondo la larghezza.

Estensione del vassoio
Estrarla e adattarla alla lunghezza dei documenti.

Fermacarte
Guida i documenti scanditi in lunghezza ed evita che si disallineino. Sebbene i documenti possano essere allineati senza il fermacarte, utilizzarlo per impilarli in modo più preciso.

Guida laterale dello scivolo
Guida i documenti caricati in larghezza quando alimentati nello scanner.

Estensione dello scivolo
Estrarla per posizionare documenti lunghi sullo scivolo.

Scivolo
Un piano per caricare i documenti da scandire.

ADF (Automatic Document Feeder - alimentatore automatico di documenti)
Estrae e alimenta i documenti caricati nello scivolo uno alla volta. Aprirlo per sostituire i materiali usurati o per pulire l'interno dello scanner.

Uscita carta
Espelle i documenti scanditi.

Coperchio superiore
Un coperchio per il percorso superiore della carta.
Aprirlo per rimuovere i documenti inceppati o pulire l'interno dello scanner.

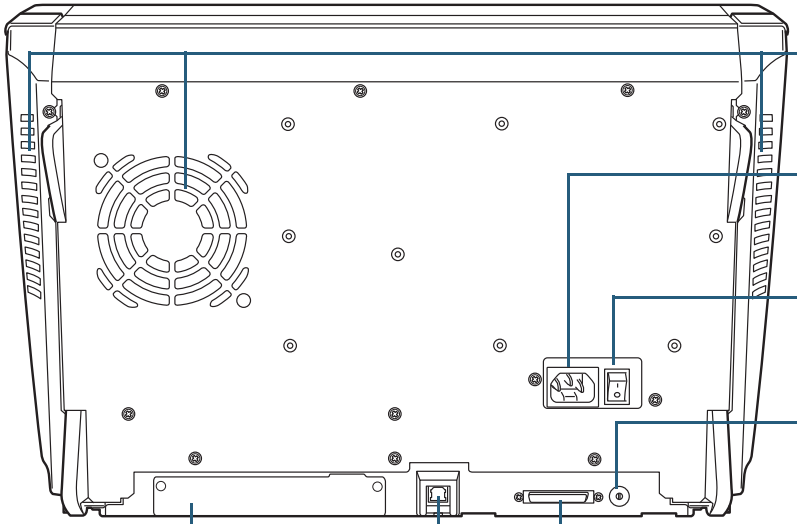
Leva di apertura del coperchio superiore
Sollevarla per aprire il coperchio superiore.

Pannello di comando
È costituito dallo schermo LCD, dai tasti e dalla spia LED.
Può essere usato per gestire lo scanner o verificarne lo stato.
Per dettagli sulle modalità di pulizia dello scanner, consultare "Capitolo 3 Uso del pannello di comando" (pag. 47).

Tasto di accensione
Premerlo per accendere e spegnere lo scanner.

Tasto ADF
Sollevarlo per aprire l'ADF.

Retro



Bocchetta di ventilazione

Un'apertura per ventilare l'aria calda all'interno dello scanner.

Connettore di alimentazione

Un connettore per il cavo di alimentazione.

Interruttore principale

Accende e spegne lo scanner.

Interruttore ID SCSI (fi-6800)

Usato per configurare l'ID SCSI (impostazione di fabbrica: 5).

Connettore SCSI (fi-6800)

Usato per connettere un cavo SCSI.

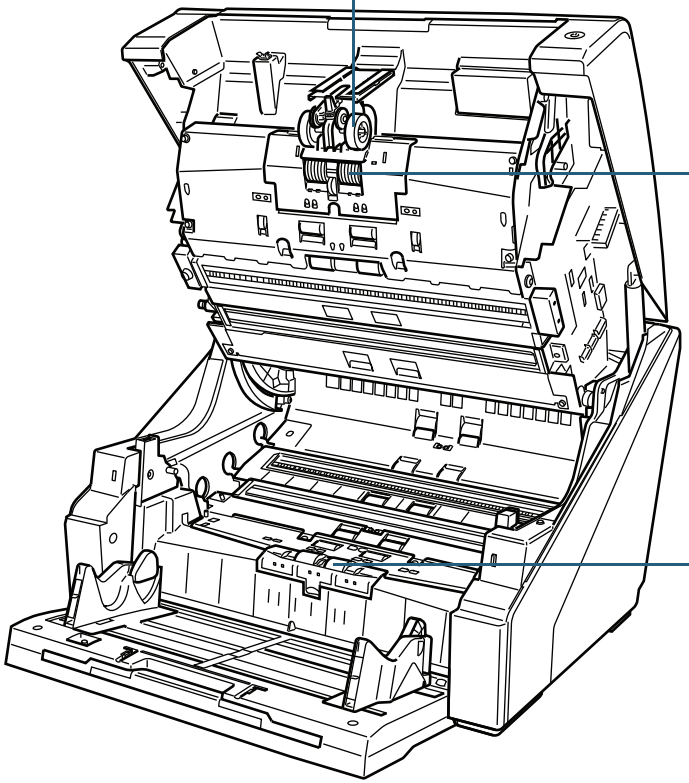
Connettore USB

Usato per connettere un cavo USB.

Slot della scheda VRS (facoltativa) (fi-6800)

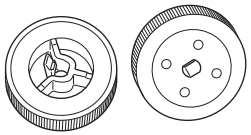
Per connettere la scheda VRS (facoltativa) per usare Kofax VRS (facoltativo).
Per dettagli vedere "A.4 Opzioni dello scanner" (pag. 197).

Parti rimovibili



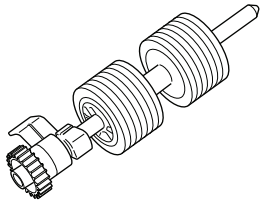
Rullo di presa

Per informazioni sulla rimozione del rullo di presa, vedere "6.2 Sostituzione del rullo di presa" (pag. 97).



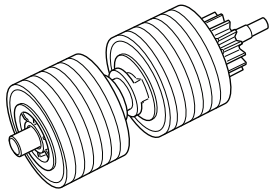
Rullo di separazione

Per informazioni sulla rimozione del rullo di separazione, vedere "6.3 Sostituzione del rullo di separazione" (pag. 99).



Rullo di freno

Per informazioni sulla rimozione del rullo di freno, vedere "6.4 Sostituzione del rullo di freno" (pag. 102).



1.3 Accensione e spegnimento

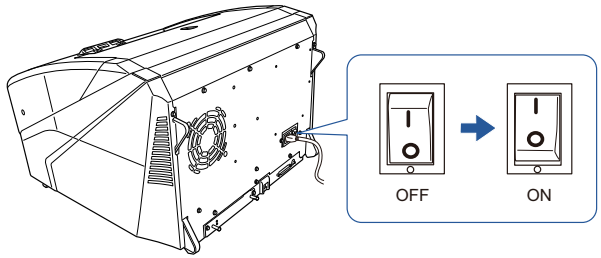
Questa sezione spiega come accendere e spegnere lo scanner.

Accensione

Per l'accensione procedere come segue:

> Quando la connessione avviene attraverso SCSI, accendere lo scanner e verificare che lo schermo LCD indichi [Pronto] prima di accendere il computer.

1 Posizionare su "I" l'interruttore principale sul retro.

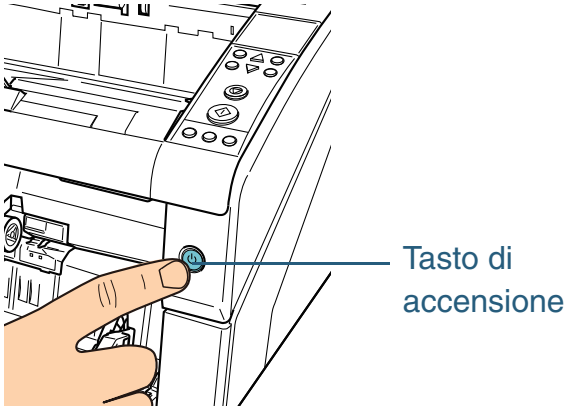


2 Aprire lo scivolo.

Per informazioni sull'apertura dello scivolo vedere "1.4 Apertura e chiusura dello scivolo" (pag. 19).

> Assicurarsi di aver aperto lo scivolo prima di premere il tasto per accendere lo scanner.

3 Premere il tasto di accensione sul davanti dello scanner.



⇨ Lo scanner è acceso e il tasto di accensione si accende in blu. Durante l'inizializzazione sullo schermo LCD del pannello di comando appare la seguente schermata:

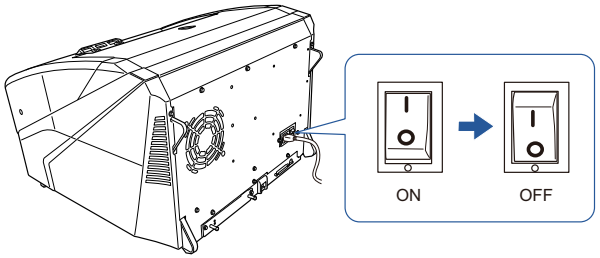
Quando sullo schermo LCD appare [Pronto], lo scanner è pronto per la scansione.

Spegnimento

Per lo spegnimento procedere come segue:

1 Premere il tasto di accensione sul davanti dello scanner per almeno due secondi.
⇨ Lo scanner è spento e il tasto di accensione si spegne.

Se lo scanner non viene usato per un lungo periodo, posizionare su "O" l'interruttore principale per spegnere lo scanner e disconnettere il cavo di alimentazione.



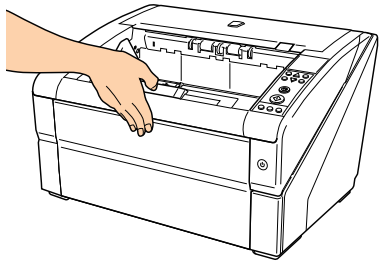
1.4 Apertura e chiusura dello scivolo

Questa sezione descrive l'apertura e la chiusura dello scivolo.

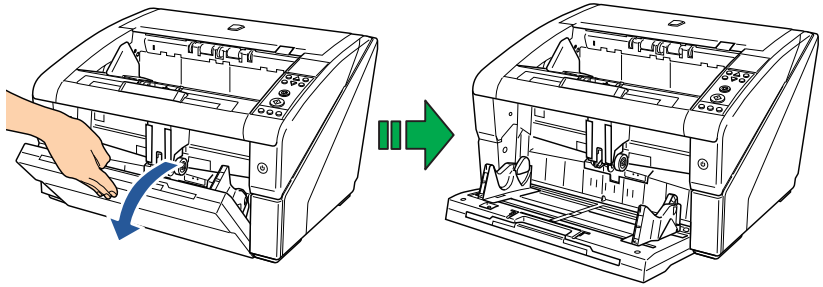
Apertura dello scivolo

Aprire lo scivolo come segue:

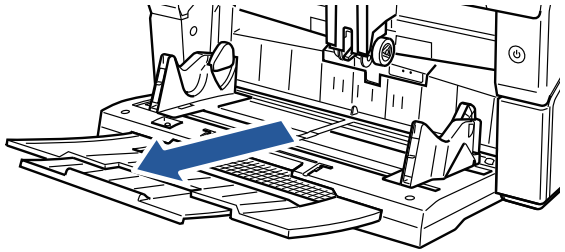
1 Premere la sezione centrale superiore dello scivolo.



2 Portare in basso lo scivolo tenendolo con le mani.



3 Adattare l'estensione dello scivolo alla lunghezza del documento.

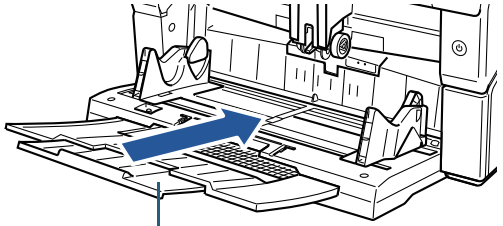


Chiusura dello scivolo

Chiudere lo scivolo come segue:

1 Rimuovere tutti i documenti dallo scivolo.

2 Far rientrare l'estensione dello scivolo.



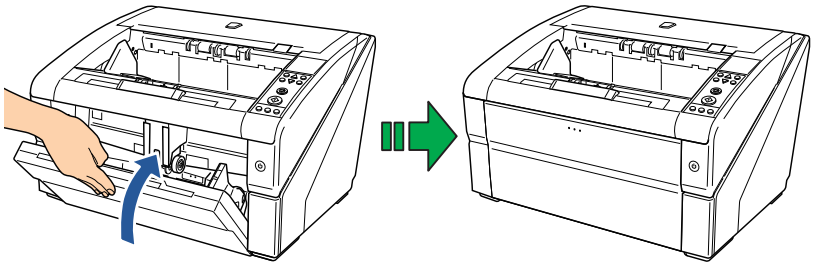
3 Se la posizione dello scivolo è stata modificata, riportarla alla posizione iniziale.

Abbassare la posizione dello scivolo dal pannello di comando dello scanner.

Per informazioni sulla regolazione della posizione dello scivolo, vedere "1.7 Impostazione della capacità di caricamento dello scivolo" (pag. 23).

4 Chiudere lo scivolo.

Assicurarsi di premere lo scivolo fino a quando si blocca.



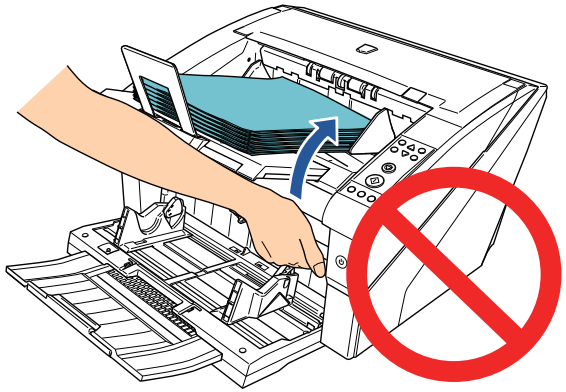
1.5 Apertura e chiusura dell'ADF

Questa sezione descrive l'apertura e la chiusura dell'ADF.

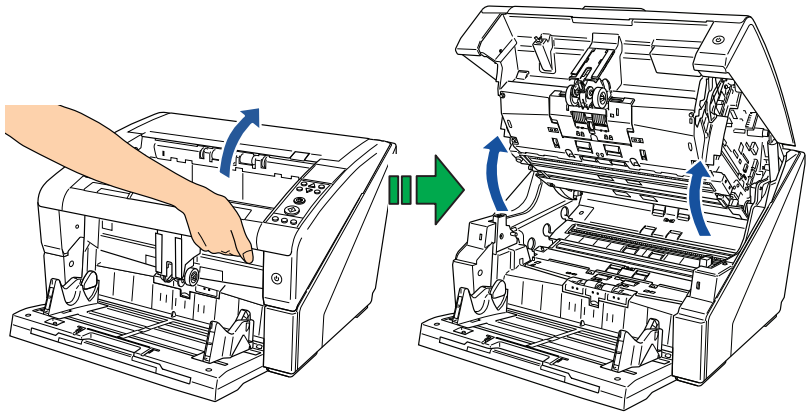
Apertura dell'ADF

Aprire l'ADF come segue:

1 Rimuovere tutti i documenti dal vassoio.

⚠ PRUDENZA	Non aprire l'ADF quando è presente una elevata quantità di documenti sul vassoio. Se l'ADF si dovesse chiudere a causa del peso, potrebbe schiacciare le dita. 

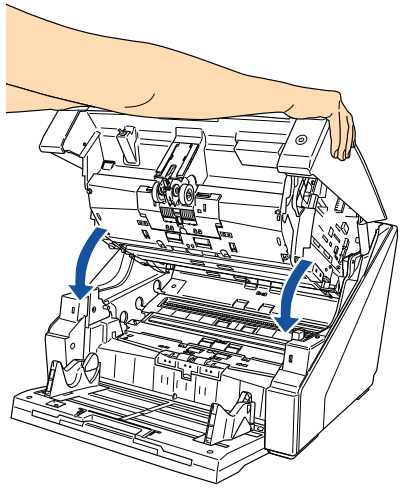
2 Premere il tasto ADF e sollevare l'unità per aprire l'ADF.



Chiusura dell'ADF

Chiudere l'ADF come segue:

1 Tenere l'ADF con entrambe le mani e spingerlo lentamente verso il basso.
Premere l'ADF finché si blocca.



- Assicurarsi che non ci siano oggetti estranei impigliati nell'ADF.
- Fare attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

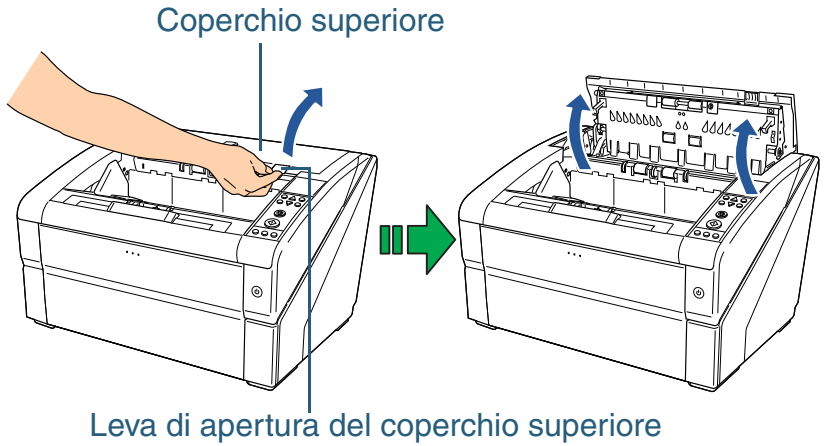
1.6 Apertura e chiusura del coperchio superiore

Questa sezione descrive l'apertura e la chiusura del coperchio superiore.

Apertura del coperchio superiore

Aprire il coperchio superiore come segue:

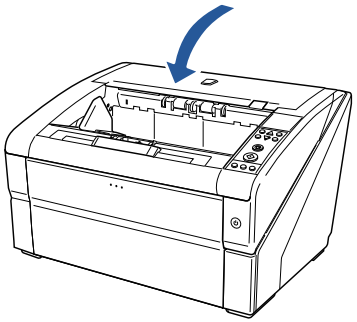
1 Tenere la leva di apertura del coperchio superiore e premerla.



Chiusura del coperchio superiore

Chiudere il coperchio superiore come segue:

1 Chiudere il coperchio superiore premendolo delicatamente fino a quando si blocca.



- Assicurarsi che non ci siano oggetti estranei impigliati nell'ADF.
- Fare attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

1.7 Impostazione della capacità di caricamento dello scivolo

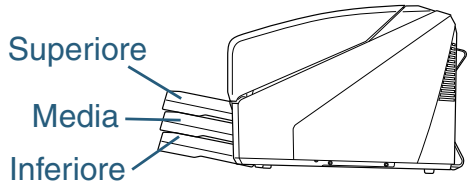
Se c'è solo una esigua quantità di documenti, è possibile impostare il livello dello scivolo in una posizione più alta e ridurre il tempo di movimento alla posizione di alimentazione.

- Non toccare lo scivolo mentre lo si solleva o lo si abbassa, per non farsi male.
- Non posizionare nulla sullo scivolo mentre è in movimento. Lo scanner potrebbe danneggiarsi se dei corpi estranei rimanessero all'interno.
- Per evitare ogni contatto che possa danneggiare lo scanner, non mettere nulla sotto lo scivolo.
- Per non danneggiare lo scivolo, non regolarne l'altezza dal pannello di comando quando è chiuso.

Questa funzione è disponibile solo quando si visualizza [Pronto] sullo schermo LCD del Pannello di comando.

La capacità di caricamento può essere impostata su tre livelli.

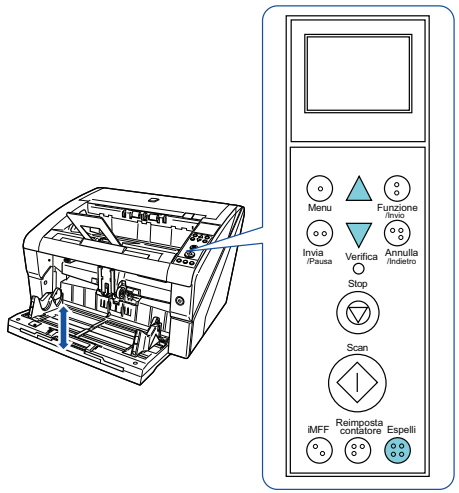
Superiore:	Si possono caricare fino a 100 fogli (*1).
Media:	Si possono caricare fino a 300 fogli (*1).
Inferiore:	Si possono caricare fino a 500 fogli (*1).



*1: Quando si usano documenti con uno spessore di 80 g/m^2.
La capacità varia a seconda dello spessore della carta del documento.
Per maggiori dettagli vedere "2.2 Documenti scandibili" (pag. 39).

Uso del pannello di comando per regolare l'altezza dello scivolo.
Configurarla selezionando [10: Livello scivolo] nel [Menu principale] del pannello di comando.
Per dettagli sulle impostazioni, consultare "3.2 Menu principale" (pag. 52).
Quando si accende lo scanner, il livello dello scivolo è posizionato su [4: Inferiore].

È possibile anche visualizzare [Livello scivolo] con un tasto di scelta rapida. Per visualizzarlo con un tasto di scelta rapida, premere contemporaneamente il tasto [Espelli] e il tasto [△] o [▽] quando è visualizzato [Pronto]. Regolare il livello dello scivolo usando il tasto [△] o [▽] in [Livello scivolo]. Se non si premono contemporaneamente i due tasti, la schermata [Livello scivolo] non viene visualizzata.



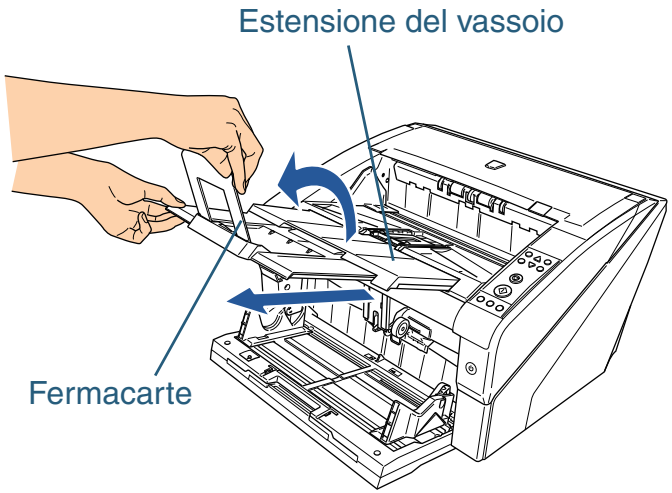
Quando la schermata [Livello scivolo] viene visualizzata con un tasto di scelta rapida, si ritorna a [Pronto] dopo un certo periodo. Tale periodo di tempo può essere configurato in [18: Tempo di ripristino] del pannello di comando.

1.8 Impostazione del vassoio

Quando si esegue una scansione, il documento caricato nello scivolo viene emesso nel vassoio.
I documenti possono essere sistemati in modo preciso usando l'estensione e le guide laterali del vassoio per mantenerli dritti.
È possibile anche fissare il vassoio a una certa altezza.

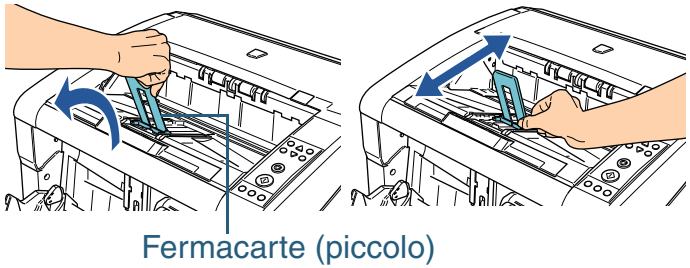
Guida dei documenti

1 Adattare l'estensione dello scanner alla lunghezza del documento e sollevare il fermacarte.



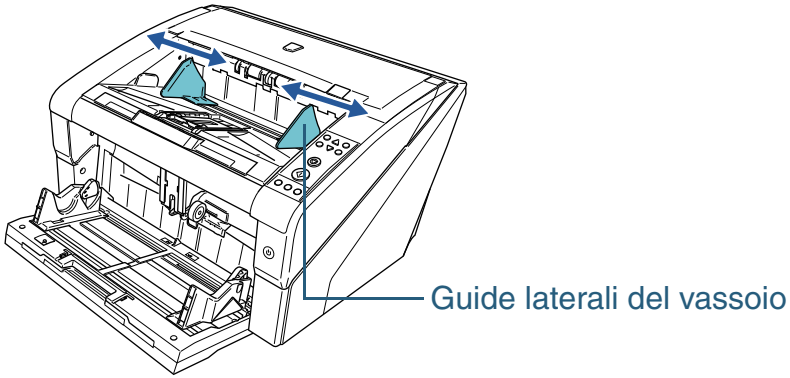
- Non tenere il fermacarte mentre si estrae l'estensione del vassoio perché potrebbe danneggiarsi.
- Assicurarsi che il fermacarte sia posizionato a una lunghezza maggiore del documento.
  I documenti possono essere allineati accuratamente se si lascia un piccolo spazio tra il fermacarte e i documenti.

Usare il fermacarte (piccolo) quando il documento è corto.



Per scandire documenti più lunghi della misura A3, estrarre completamente le estensioni dello scivolo e del vassoio.
Non sollevare il fermacarte.

2 Regolare le guide laterali del vassoio alla larghezza del documento.



Impostare una distanza tra le guide laterali del vassoio maggiore della larghezza del documento.

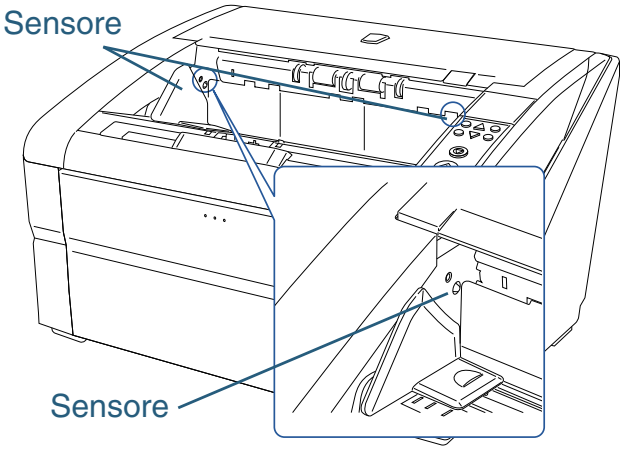
Fissaggio dell'altezza del vassoio

I documenti molto deformati (arricciati, piegati o spiegazzati) potrebbero separarsi in uscita quando vengono espulsi nel vassoio. In tal caso, il fissaggio del'altezza del vassoio durante la scansione potrebbe essere utile per impilare più precisamente i documenti.

1. Se la finestra delle impostazioni del driver dello scanner è aperta, chiuderla.
2. Nel [Menu principle] del pannello di comando, selezionare [2: Fisso] per [9: Posizionamento del vassoio].
   Per dettagli sulle impostazioni, consultare "3.2 Menu principale" (pag. 52).

   ⇨ L'altezza del vassoio è fissata.

- All'accensione, il vassoio è impostato su [1: Mobile].
- Nella parte posteriore del vassoio è presente un sensore su ogni lato per il rilevamento dei documenti. Assicurarsi che non siano presenti oggetti che possano bloccare il sensore.



- Il vassoio potrebbe muoversi subito dopo l'accensione o quando si avvia la scansione. Non toccarlo, né posizionare nulla sulla sua superficie.

1.9 Forza di separazione della carta

Se si verificano spesso errori di alimentazione multipla, di presa o inceppamenti della carta, occorre regolare la forza di separazione dei fogli. Mantenere le impostazioni predefinite per un uso normale.

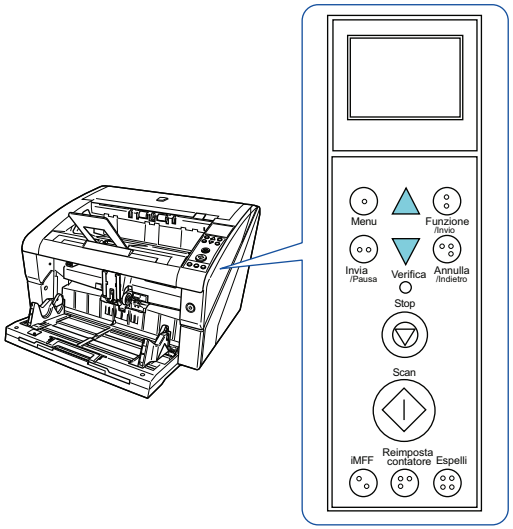
La forza di separazione della carta può essere imposta su cinque livelli.

Bassa Alta	Forza	Tipo di carta	
■□□□□	: Bassa	Attrito debole, facile da separare	Previene gli errori di presa e di inceppamento della carta.
■■□□□	: Leggermente bassa		
■■■□□	: Media (predefinito)		
■■■■□	: Leggermente alta	Attrito forte, difficile da separare	Previene l'alimentazione multipla.
■■■■■	: Alta		

- Impostare un livello basso di forza di separazione della carta quando si verificano spesso errori di presa o inceppamenti.
- Se si verificano spesso delle alimentazioni multiple quando il livello di separazione della forza è basso, impostarlo su un livello più alto.
- Errori come l'alimentazione multipla, gli errori di presa e l'inceppamento della carta possono essere causati anche dai materiali usurati o da corpi estranei presenti nel meccanismo di alimentazione. Se tali problemi persistono anche dopo aver cambiato la forza di separazione della carta, sostituire i materiali usurati o pulire l'interno dello scanner.
- I documenti possono essere danneggiati se la forza di separazione della carta è impostata a un livello troppo alto. In questo caso, impostarla a un livello più basso.

Usare il pannello di comando per regolare la forza di separazione della carta.
[11: Forza separazione carta] può essere regolato da [Menu principale] del pannello di comando.
Per dettagli sulle impostazioni, consultare "3.2 Menu principale" (pag. 52).
All'accensione la separazione della carta è impostata su [■■■□□].
Tuttavia, è possibile memorizzare le impostazioni della forza di separazione della carta configurando le impostazioni nel Software Operation Panel. Per maggiori dettagli vedere " Impostazione della forza di separazione della carta allo spegnimento [Mantenere lo spessore della carta attuale]" (pag. 187).

È possibile anche visualizzare [Forza separazione carta] con un tasto di scelta rapida. Per visualizzarla con un tasto di scelta rapida, premere il tasto [△] o [▽] quando è visualizzato [Pronto]. Regolare la forza di separazione della carta usando il tasto [△] o [▽].



Quando la schermata di [Forza separazione carta] viene visualizzata con un tasto di scelta rapida, si ritorna a [Pronto] dopo un certo periodo. Tale periodo di tempo può essere configurato in [18: Tempo di ripristino] del pannello di comando.

1.10 Uscita dalla modalità Risparmio energia

La modalità Risparmio energia limita il consumo di energia dello scanner quando questo è acceso.
Se lo scanner viene lasciato acceso per più di 15 minuti senza essere usato, entra automaticamente in modalità Risparmio energia.
Quando entra in modalità Risparmio energia, lo schermo LCD sul pannello di comando si spegne. Il tasto di accensione rimane acceso in blu.
Per uscire dalla modalità Risparmio energia, procedere in uno dei modi seguenti:

- caricare un documento nello scivolo;
- premere un tasto qualsiasi (tranne il tasto di accensione) del pannello di comando.
  Se si preme il tasto di accensione per più di due secondi, lo scanner si spegne;
- eseguire un comando dal driver dello scanner.

Lo scanner può inoltre essere impostato per spegnersi automaticamente quando è acceso o quando non viene usato per un certo periodo.
È possibile risparmiare energia permettendo lo spegnimento automatico dello scanner.
Per abilitare questa impostazione, selezionare la casella di spunta [Spegnere dopo un periodo di tempo definito] in [Impostazione dispositivo] di Software Operation Panel. Per dettagli vedere "Impostazione dell'intervallo di attesa per entrare nella modalità Risparmio energia [Risparmio energia]" (pag. 186).

Per riavviare lo scanner quando si è spento automaticamente, premere il tasto di accensione dello scanner. Per dettagli vedere "1.3 Accensione e spegnimento" (pag. 17).

- A seconda dell'applicazione in uso, lo scanner potrebbe non spegnersi automaticamente nemmeno se è selezionata la casella di spunta [Spegnere dopo un periodo di tempo definito].
- Se lo scanner si spegne automaticamente durante l'utilizzo di un'applicazione di scansione di immagine, chiudere l'applicazione e accendere nuovamente lo scanner.

Il periodo di attesa per l'entrata in modalità Risparmio energia può essere cambiato nel Software Operation Panel.
Per maggiori dettagli vedere "Impostazione dell'intervallo di attesa per entrare nella modalità Risparmio energia [Risparmio energia]" (pag. 186).

1.11 Svolgimento delle operazioni di scansione di base

Questa sezione descrive lo svolgimento delle operazioni di scansione di base.
Per eseguire una scansione sono necessari un driver dello scanner e un'applicazione che supporta il driver.
I seguenti driver dello scanner e le applicazioni di scansione dell'immagine sono forniti con lo scanner:

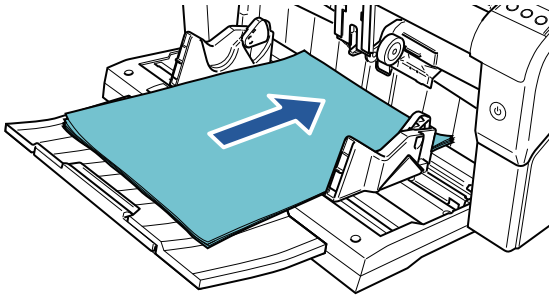
- Driver dello scanner
  - Driver PaperStream IP (TWAIN)
    È conforme agli standard di TWAIN. Viene usato quando si lavora con uno scanner che usa applicazioni a 32 bit compatibili con TWAIN.
  - Driver PaperStream IP (TWAIN x64)
    È conforme agli standard di TWAIN. Viene usato quando si lavora con uno scanner che usa applicazioni a 64 bit compatibili con TWAIN.
  - Driver PaperStream IP (ISIS)
    È conforme agli standard di ISIS. Viene usato quando si lavora con uno scanner che usa applicazioni compatibili con ISIS.
- Applicazione di scansione dell'immagine
  - PaperStream Capture
    Supporta i driver PaperStream IP (TWAIN) e PaperStream IP (ISIS).

- Per dettagli sul driver dello scanner, consultare l'Aiuto del driver PaperStream IP.
- Per dettagli sull'applicazione di scansione dell'immagine, consultare l'Aiuto del driver PaperStream Capture.

1 Accendere lo scanner.
Per informazioni sull'accensione, vedere "1.3 Accensione e spegnimento" (pag. 17).

- Quando la connessione avviene attraverso SCSI, accendere lo scanner e verificare che lo schermo LCD indichi [Pronto] prima di accendere il computer.
- Spegnere lo scanner e il computer prima di cambiare i connettori.

2 Caricare i documenti nello scivolo.
Posizionare il documento con il lato a fronte (lato da scandire) rivolto verso l'alto.



Per dettagli sul caricamento dei documenti, vedere "Capitolo 2 Caricamento dei documenti" (pag. 32).

3 Avviare un'applicazione di scansione dell'immagine.

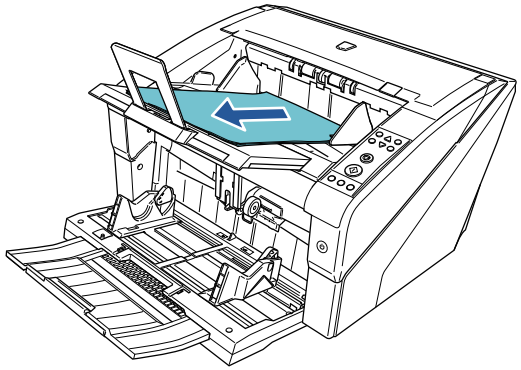
4 Selezionare un driver dello scanner.
Per alcune applicazioni di scansione delle immagini, potrebbe non essere necessario selezionare un driver dello scanner.

5 Selezionare uno scanner.
Verificare di aver selezionato il modello dello scanner connesso al computer.

Per alcune applicazioni di scansione delle immagini, potrebbe non essere necessario selezionare uno scanner.

6 Nella finestra delle impostazioni del driver dello scanner configurare le impostazioni di scansione.
Per alcune applicazioni di scansione delle immagini, potrebbe non visualizzarsi la finestra delle impostazioni del driver dello scanner.

7 Scandire il documento con l'applicazione di scansione dell'immagine.



Quando lo scanner e il computer sono in comunicazione, per esempio durante la scansione, non eseguire un'operazione che causa la disconnessione della comunicazione, come lo scollegamento del cavo USB o la disconnessione dell'account dell'utente.

1.12 Gestione centralizzata degli scanner

Questa sezione descrive la gestione di molti scanner in modo unificato fornendo le seguenti possibilità:

- Aggiornamento simultaneo di più scanner e dei rispettivi driver
  Non essendo necessario aggiornare gli scanner singolarmente, il tempo di aggiornamento si riduce notevolmente.
- Controllo degli scanner per verificare i materiali usurati che richiedono sostituzione o la presenza di errori
  La richiesta di sostituzione dei materiali usurati e la notifica di errori vengono fornite dallo scanner, che provvede un modo semplice di controllare lo stato operativo degli scanner.

Per abilitare le funzioni precedenti è richiesto “Scanner Central Admin”, che consiste di quattro applicazioni fornite con il prodotto:

- Scanner Central Admin Server

  Installare questa applicazione nel computer principale usato per la gestione centralizzata degli scanner.

  Registrando gli scanner in Scanner Central Admin Server è possibile creare un sistema per avviare una gestione unificata di tutti gli scanner.

- Scanner Central Admin Console

  Installare questa applicazione in un computer per caricare i moduli di aggiornamento e controllare lo stato operativo degli scanner.
  L’amministratore può eseguire queste funzioni dalla finestra di Scanner Central Admin Console, in cui è anche possibile controllare le richieste di sostituzione dei materiali usurati e le notifiche di errore inviate dagli scanner.

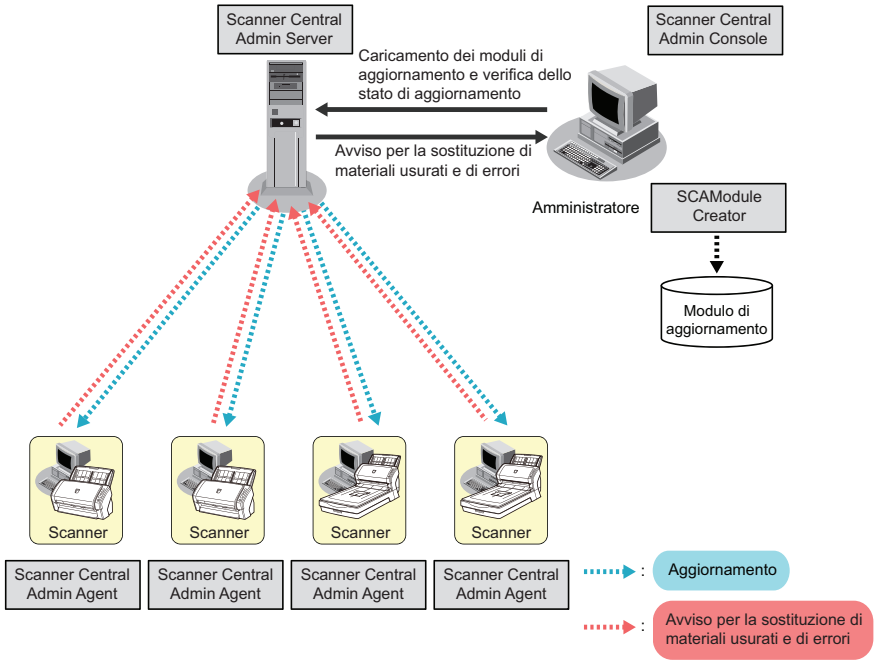
- Scanner Central Admin Agent

  Installare questa applicazione in un computer collegato allo scanner.
  Permette agli scanner di collegarsi a Scanner Central Admin Server.
  Il collegamento attraverso Scanner Central Admin Server abilita la richiesta di aggiornamenti alle impostazioni dello scanner e lo scanner stesso è in grado di inviare richieste di sostituzione dei materiali usurati e notifiche di errore.

- SCAModule Creator

  Usare questa applicazione per creare moduli di aggiornamento da caricare in Scanner Central Admin Server.

  È richiesto solo per creare moduli di aggiornamento.



Per ulteriori dettagli consultare il Manuale dell’operatore di Scanner Central Admin.

Capitolo 2 Caricamento dei documenti

Questo capitolo descrive come caricare i documenti nello scanner.

2.1 Caricamento dei documenti.....33
2.2 Documenti scandibili.....39

2.1 Caricamento dei documenti

Questo capitolo descrive come caricare i documenti nello scanner.

Preparazione

Preparare i documenti come descritto di seguito:

> Per dettagli sulla misura e sulla qualità della carta necessarie per normali operazioni, consultare "2.2 Documenti scandibili" (pag. 39).

1 Controllare i documenti.

1 Controllare se i documenti da caricare sono della stessa misura o di misure differenti. La modalità di caricamento dei documenti è diversa se i documenti sono della stessa misura o di misura diversa.

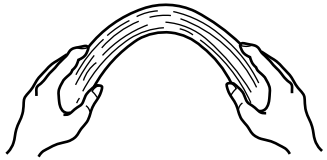
2 Si possono caricare fino a 500 fogli (con carta dal peso di 80 g/m^2, spessore della pila del documento inferiore a 50 mm e peso totale inferiore a 5 kg).

Per maggiori dettagli vedere "Capacità di caricamento" (pag. 41).

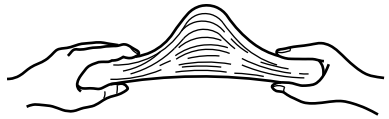
> - Per scandire documenti con cavalierino o documenti non rettangolari, vedere "Caricamento di documenti con cavalierino o documenti non rettangolari" (pag. 42).
> - Per documenti con differenti larghezze, vedere "Scansione di una pila di documenti misti" (pag. 45) e "Scansione di documenti di differente larghezza" (pag. 72).

2 Smazzare i documenti.

1 Tenere entrambi i bordi del documento e piegarli.



2 Tenendo fermamente il documento con entrambe le mani, piegarlo nuovamente in modo da inarcarlo al centro come da immagine seguente:



3 Ripetere i punti 1) e 2) varie volte.

4 Ruotare il documento di 90° e smazzarlo nello stesso modo.

5 Allineare i bordi dei documenti.

> Per dettagli sulla smazzatura dei documenti, consultare la "Error Recovery Guide".
> La Error Recovery Guide è inclusa nel Setup DVD-ROM.
> Per informazioni sull'installazione della Error Recovery Guide, vedere "Installazione dei software dello scanner" in "Avvio rapido".

Caricamento dei documenti

Le modalità di caricamento dei documenti sono due:

Posizionamento dei documenti al centro dello scivolo

Si usa questo modo soprattutto quando i documenti sono della stessa misura.

Posizionamento dei documenti su entrambi i lati dello scivolo

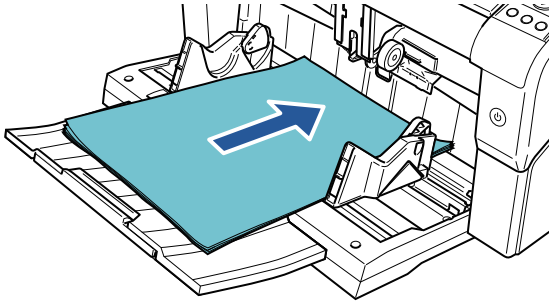
Questa modalità viene usata soprattutto quando i documenti sono di misure diverse o quando si desidera cambiare il centro del documento.

Vengono applicate condizioni diverse per il rilevamento di alimentazioni multiple quando si caricano i documenti a destra o a sinistra dello scivolo.

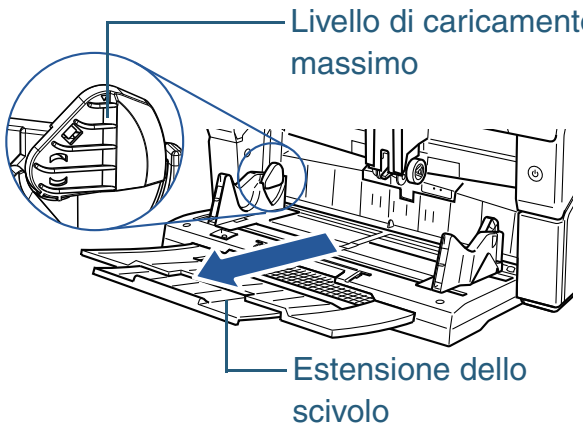
■Posizionamento dei documenti al centro dello scivolo

1 Caricare dei documenti nello scivolo.

Posizionare sullo scivolo i documenti con il lato da scandire rivolto verso l'alto.



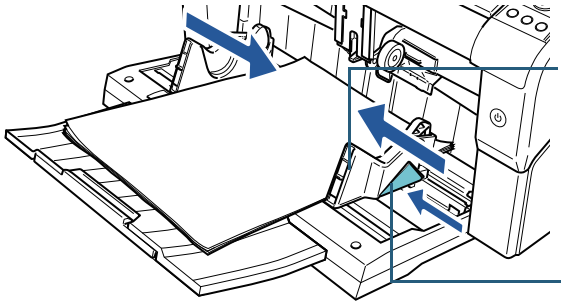
- Assicurarsi di mantenere i documenti entro il livello massimo di caricamento all'interno delle guide laterali dello scivolo.
- Estrarre l'estensione dello scivolo in accordo alla lunghezza del documento prima di carcarlo.



2 Adattare le guide laterali dello scivolo alla larghezza del documento.

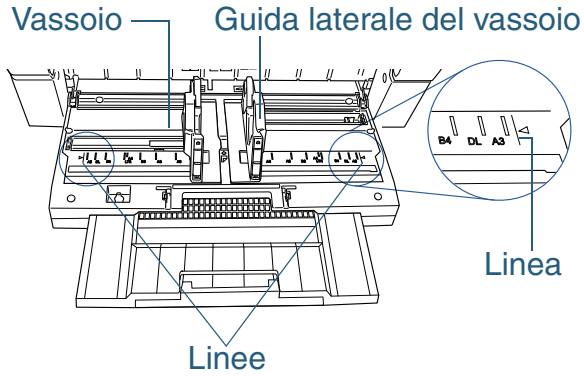
Spostare le guide laterali dello scivolo premendone i ganci, in modo da non lasciare spazio tra i documenti e le guide.

In caso contrario, il documento potrebbe venire scandito disallineato.



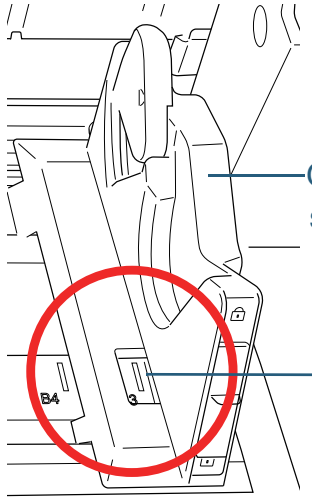
Rimuovere tutte le graffette e i fermagli. Se si verifica un'alimentazione multipla o un errore di presa, ridurre la quantità di documenti.

Assicurarsi che le guide laterali dello scivolo non oltrepassino le linee presenti su ogni lato del vassoio.

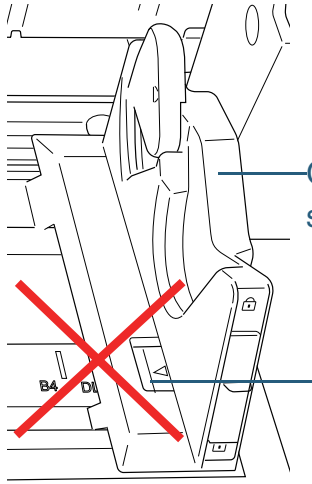


Assicurarsi che le guide laterali dello scivolo non oltrepassino le linee presenti su ogni lato del vassoio.

- Esempio corretto



- Esempio non corretto

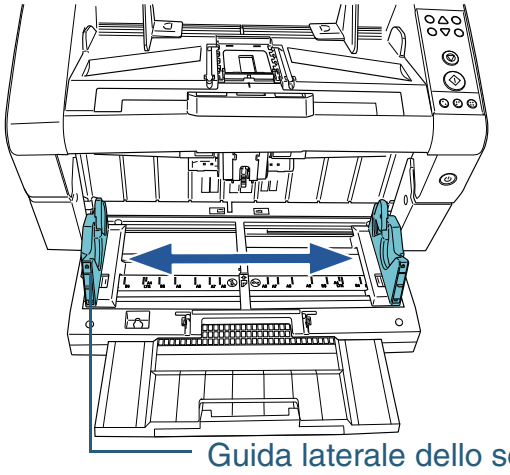


3 Adattare l'estensione dello scanner alla lunghezza del documento e sollevare il fermacarte.
Per informazioni sull'impostazione del vassoio, vedere "1.8 Impostazione del vassoio" (pag. 24).

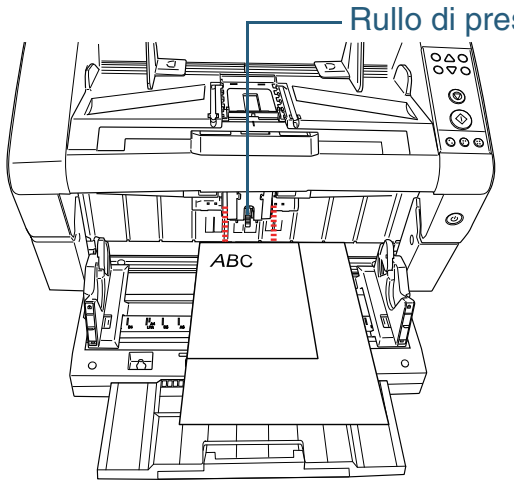
4 Avviare un'applicazione per la scansione e scandire i documenti.

■Posizionamento dei documenti su entrambi i lati dello scivolo

1 Spostare le guide laterali nella posizione più lontana.

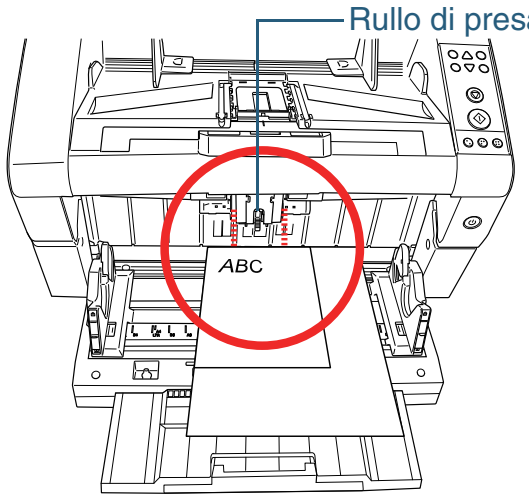


2 Posizionare i documenti in modo che anche il più piccolo possa essere pescato dai rulli di presa.
Posizionare i documenti rivolti verso l'alto sullo scivolo.

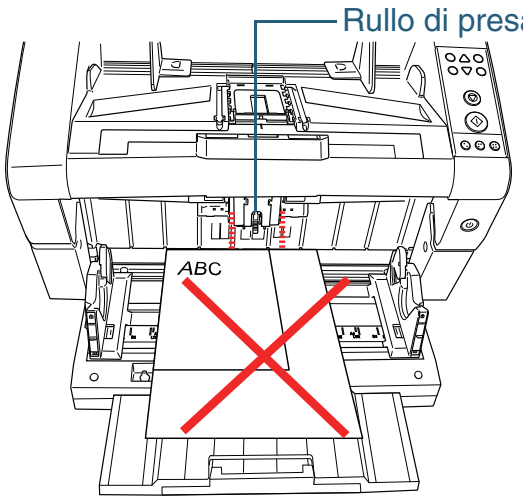


Assicurarsi che tutti i documenti siano posizionati sotto il rullo di presa, altrimenti non potranno essere pescati.

- Esempio corretto

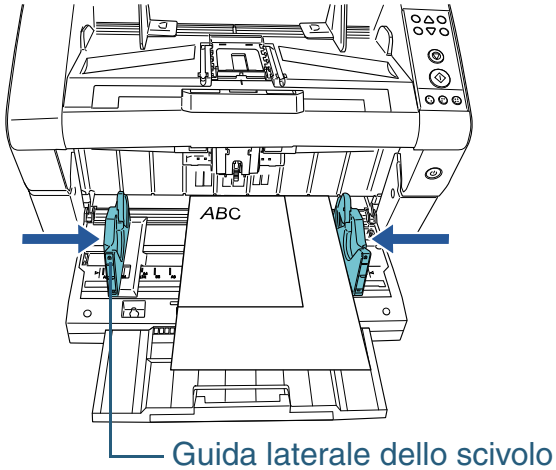


- Esempio non corretto



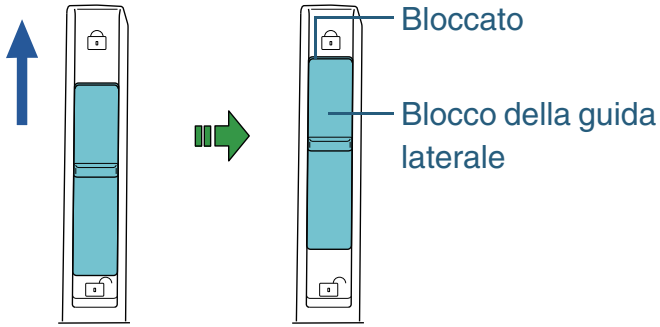
3 Adattare le guide laterali dello scivolo alla larghezza del documento.

Spostare le guide laterali dello scivolo verso il centro premendone i ganci e non lasciando alcuno spazio tra le guide laterali e il documento più largo.



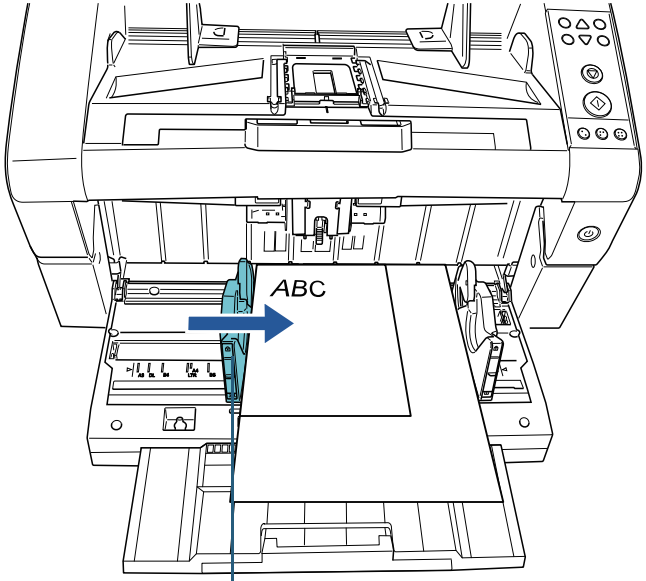
4 Bloccare una delle guide laterali.

In questo caso, bloccare la guida laterale sulla destra facendone scivolare il blocco.



5 Spostare l'altra guida laterale alla posizione desiderata premendone il gancio.

In questo caso, far scivolare la guida laterale sinistra premendone il gancio e non lasciare alcuno spazio tra le guide laterali e il documento.



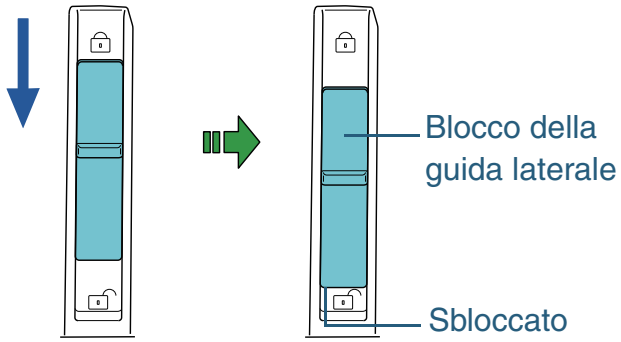
6 Adattare l'estensione dello scanner alla lunghezza del documento e sollevare il fermacarte.

Per informazioni sull'impostazione del vassoio, vedere "1.8 Impostazione del vassoio" (pag. 24).

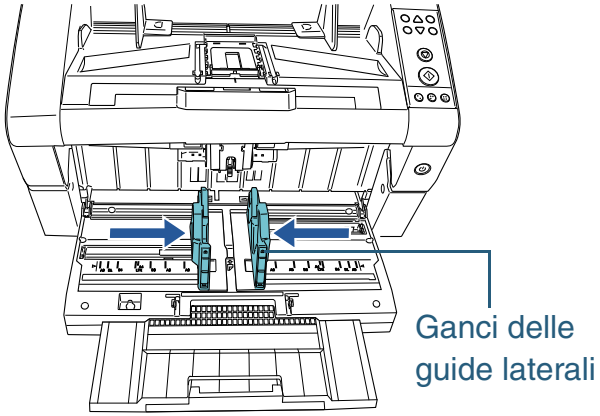
7 Avviare un'applicazione per la scansione e scandire i documenti.

Per sbloccare le guide laterali, procedere come segue:

1 Spostare in basso il blocco della guida laterale chiuso.



2 Spostare entrambe le guide laterali dello scivolo verso il centro premendone i ganci.



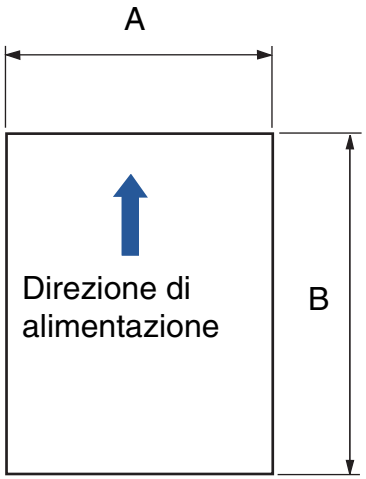
3 Rilasciare i ganci delle guide laterali.

⇨ Entrambe le guide laterali si muoveranno contemporaneamente.

2.2 Documenti scandibili

Misura della carta

La misura dei fogli che possono essere scanditi è specificata come segue:



A: da 52 mm a 304,8 mm

B: da 74 mm a 431,8 mm (*1)

*1: La scansione di Pagina lunga permette la scansione di documenti lunghi fino a 3048 mm nella direzione di alimentazione.

Qualità della carta

Tipo di carta

I tipi di carta consigliati per la scansione sono i seguenti:

- carta priva di legno
- carta contenente legno

Se si usa un tipo di carta diversa, è consigliabile eseguire una scansione di prova con alcuni fogli dello stesso tipo per valutare se tali documenti possono essere scanditi.

Peso della carta

I pesi della carta supportati per la scansione sono i seguenti:

- maggiore di A5, minore di A4: da 20 g/m^2 a 209,3 g/m^2
- minore di A5, maggiore di A4: da 40,7 g/m^2 a 209,3 g/m^2

L'Imprinter supporta carta di peso compreso tra 52 g/m^2 e 157 g/m^2.

Precauzioni

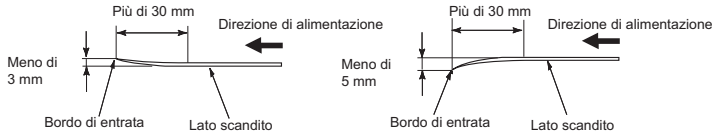
I seguenti tipi di documento potrebbero non essere scanditi in modo corretto:

- documenti di spessore non uniforme (es: buste, documenti con fotografie attaccate)
- documenti spiegazzati o curvati
- documenti piegati o strappati
- carta da ricalco
- carta patinata
- carta carbone
- carta fotosensibile
- documenti forati
- documenti non quadrati o rettangolari
- documenti molto sottili
- fotografie (carta fotografica)

Non scandire, inoltre, i seguenti tipi di documenti:

- documenti con fermagli o graffette
- documenti con inchiostro ancora fresco
- documenti di misura inferiore ad A8
- documenti più larghi di 304,8 mm
- documenti di materiale diverso dalla carta, come tessuto, fogli metallici o film trasparenti
- documenti importanti come certificati e assegni che non devono rovinarsi

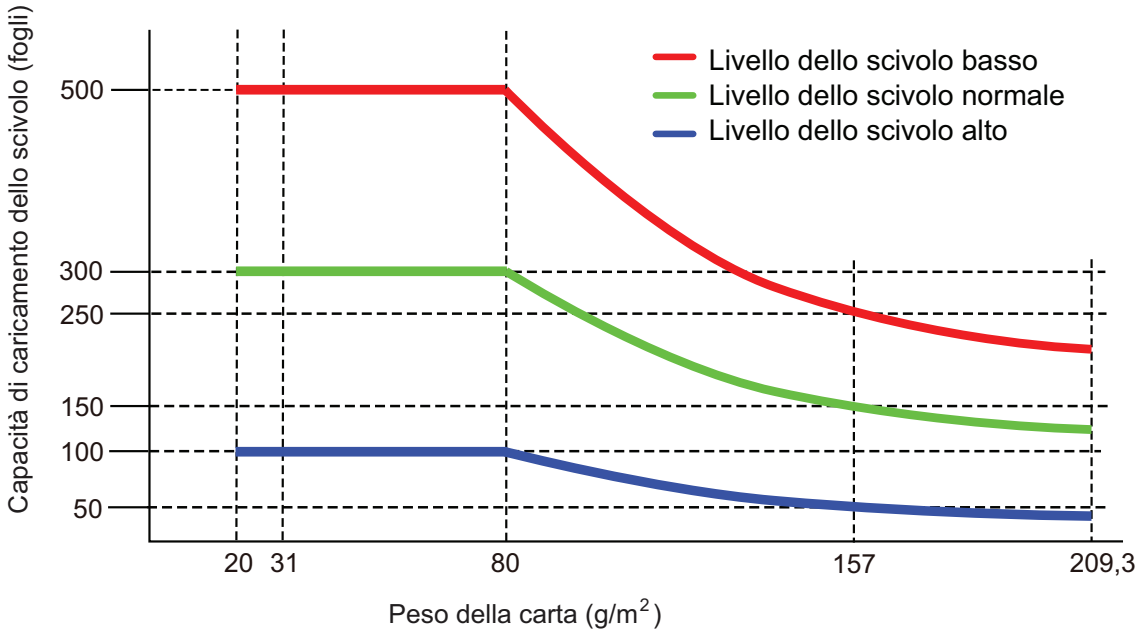
- Per scandire documenti semitrasparenti, aumentare il livello di [Luminosità] per evitare che l'immagine permei nella carta.
- Per evitare che i rulli si sporchino, non scandire documenti con grandi aree scritte a matita. Se si devono scandire tali documenti, eseguire frequentemente la pulizia.
  Quando si scandiscono molti documenti scritti a matita, potrebbe apparire un messaggio. Per maggiori dettagli, vedere "7.2 Indicazioni di errore nel pannello di comando" (pag. 107).
- Se si verificano spesso errori di alimentazione multipla, di presa e di inceppamento della carta, vedere "1.9 Forza di separazione della carta" (pag. 26).
- Tutti i documenti devono esserer piatti sul bordo di entrata. Assicurarsi che le piegature sul bordo di entrata dei documenti rientrino nei seguenti intervalli:



- Poiché la carta priva di carbone contiene sostanze chimiche che possono intaccare i rulli (ad esempio i rulli di presa), fare attenzione a quanto segue:
  Pulizia: Se si verificano spesso inceppamenti della carta, pulire tutti i rulli. Per informazioni sulla pulizia dei rulli, vedere "Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" (pag. 83).
  Sostituzione delle parti: La durata di ogni rullo può essere più breve se paragonata a quando si scandisce carta contenente legno.
- Quando si scandisce carta contenente legno, la durata dei rulli può essere più breve di quando si scandisce carta priva di legno.
- I rulli possono danneggiarsi quando vengono a contatto con una foto o una nota adesiva sul documento.
- La superficie del documento potrebbe danneggiarsi quando si scandiscono fogli patinati come fotografie.

Capacità di caricamento

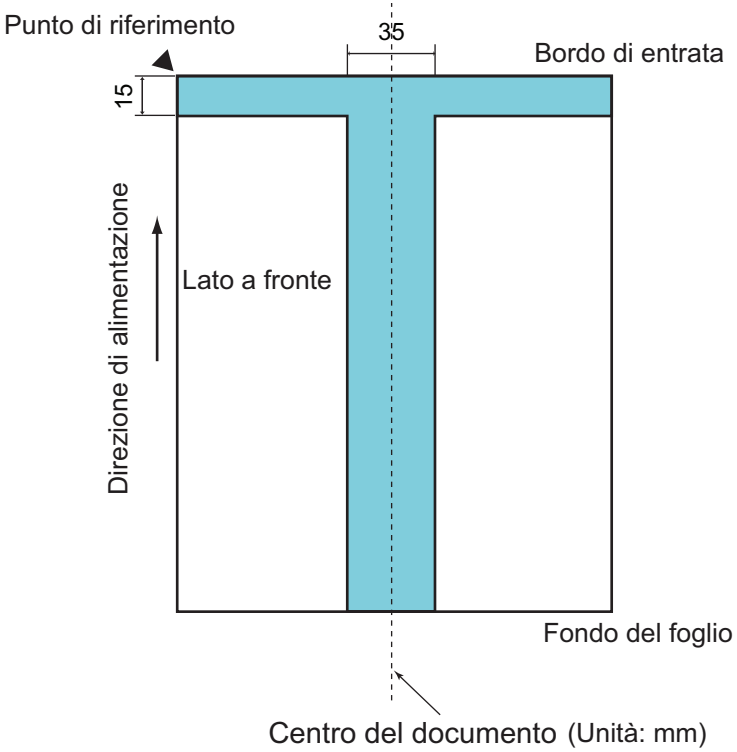
Il numero dei fogli che si possono caricare nello scivolo è determinato dalla misura e dallo spessore della carta del documento. Vedere il grafico seguente:



Spessore della carta (unità)	Conversione												
g/m^2 (peso della carta)	20	31	40,7	52	64	75	80	90	104	127	157	203	209,3
kg	17	26,7	35	45	55	64,5	69	77,5	90	110	135	174	180

Aree non perforabili

Se nell'area in azzurro nella figura seguente sono presenti dei fori, potrebbero verificarsi degli errori.



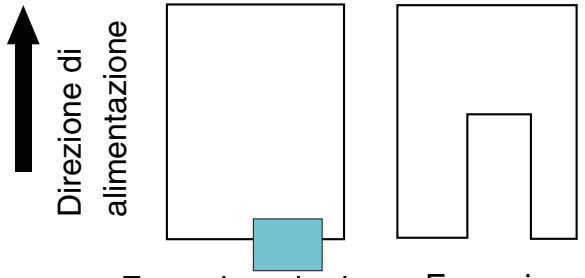
Le condizioni di cui sopra sono applicabili quando il documento viene posizionato al centro della larghezza dei rulli di presa.

Se sono presenti dei fori nella banda centrale larga 35 mm, è possibile spostare il documento a destra o a sinistra per evitare un errore.

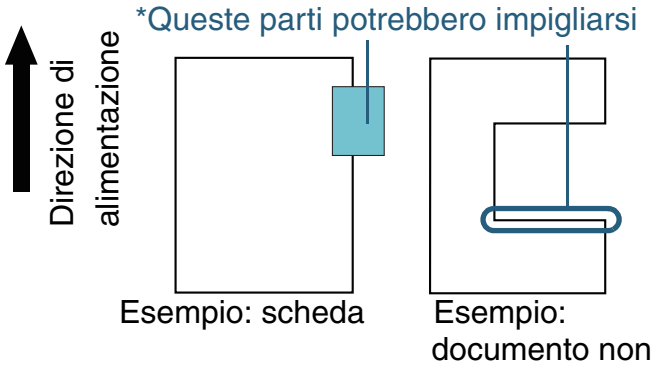
Caricamento di documenti con cavalierino o documenti non rettangolari

Per scandire un documento con cavalierino o un documento non rettangolare, posizionarlo in modo che non si impigli quando viene alimentato.

Esempio corretto



Esempio non corretto



- Quando si esegue una scansione come mostrato nell'esempio non corretto precedente, le sezioni potrebbero impigliarsi durante l'alimentazione. Questo potrebbe causare un inceppamento o uno strappo del documento.
- Quando un'etichetta o una parte non rettangolare del documento non passa sopra il rullo di alimentazione o il rullo di assistenza, questa parte del documento potrebbe rimanere nell'immagine generata e risultare allungata.

Condizioni di rilevamento dell'alimentazione multipla

L'alimentazione multipla si verifica quando due o più fogli vengono alimentati contemporaneamente nell'ADF. "Alimentazione multipla" si riferisce anche al rilevamento di documenti di lunghezza diversa.
Il rilevamento dell'alimentazione multipla viene eseguito controllando la sovrapposizione dei documenti, la lunghezza o la combinazione di entrambi questi elementi. Per un rilevamento accurato sono necessarie le seguenti condizioni:

Rilevamento per sovrapposizione

- Caricare documenti dello stesso spessore nello scivolo.
- Spessore della carta: da 20 g/m^2 a 209,3 g/m^2 (da 0,025 mm a 0,25 mm)
- Non forare entro i 35 mm dalla banda verticale al centro, a sinistra e a destra del documento. Vedere fig.1.
- Non attaccare altri documenti entro i 35 mm dalla banda verticale al centro, a sinistra e a destra del documento. Vedere fig. 1.

Rilevamento per lunghezza

- Caricare documenti della stessa lunghezza nello scivolo.
- Variazione nella lunghezza dei documenti: 1% o meno
- Non forare entro i 35 mm dalla banda verticale al centro del documento. Vedere fig. 2.

Rilevamento per sovrapposizione e lunghezza

- Caricare documenti dello stesso spessore e lunghezza nello scivolo.
- Spessore della carta: da 20 g/m^2 a 209,3 g/m^2 (da 0,025 mm a 0,25 mm)
- Variazione nella lunghezza dei documenti: 1% o meno
- Non forare entro i 35 mm dalla banda verticale al centro del documento. Vedere fig.1.
- Non attaccare altri documenti entro i 35 mm dalla banda verticale al centro, a sinistra e a destra del documento. Vedere fig.1.

Le condizioni di cui sopra sono applicabili quando il documento viene posizionato al centro della larghezza dei rulli di presa.

Fig. 1

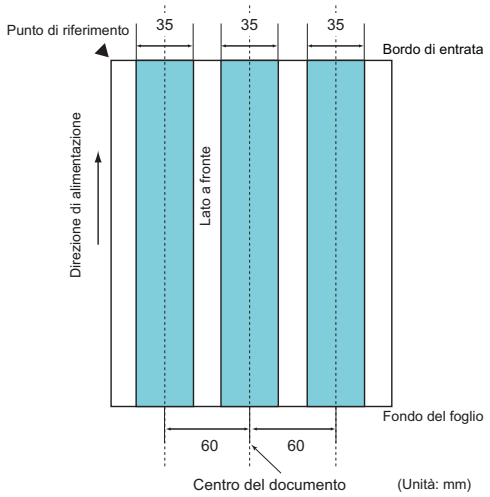
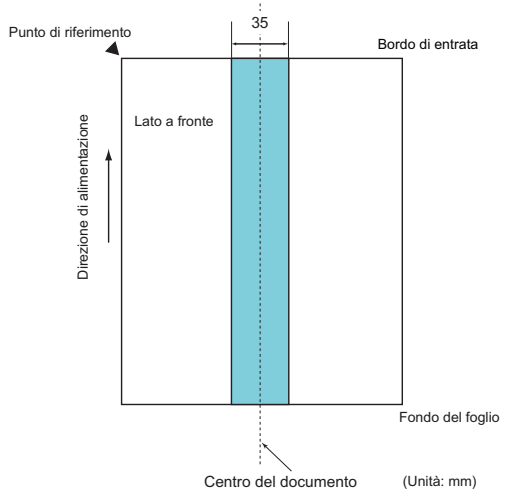


Fig. 2

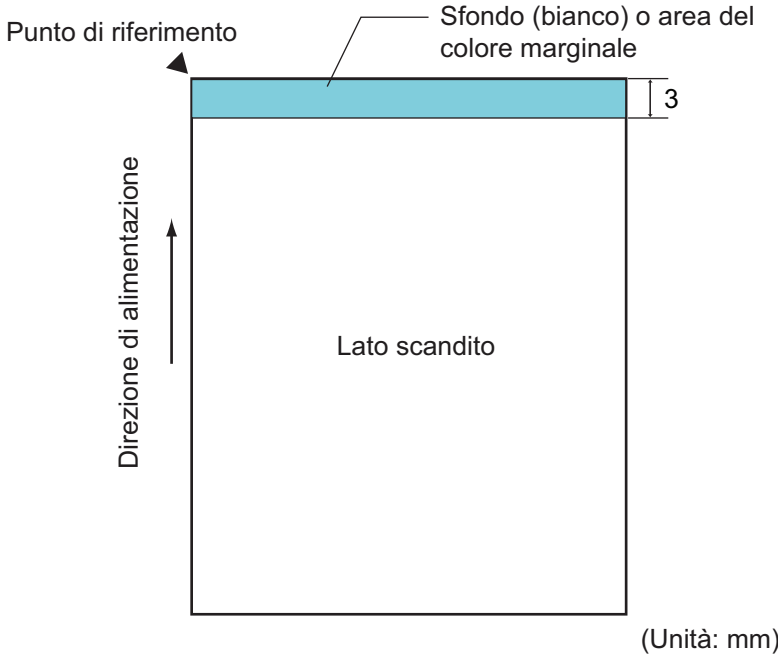


- Il tasso di rilevamento dell'alimentazione multipla può calare con alcuni documenti. L'alimentazione multipla non può essere rilevata entro i 15 mm dal bordo del documento.
- Le aree nella fig.1 possono essere cambiate nel Software Operation Panel. Per maggiori dettagli vedere "8.5 Impostazioni relative al rilevamento dell'alimentazione multipla" (pag. 177).

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Uso del pannello di comando
Varie modalità di scansione
Manutenzione quotidiana
Sostituzione dei materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Restrizione dell'area del colore di sfondo

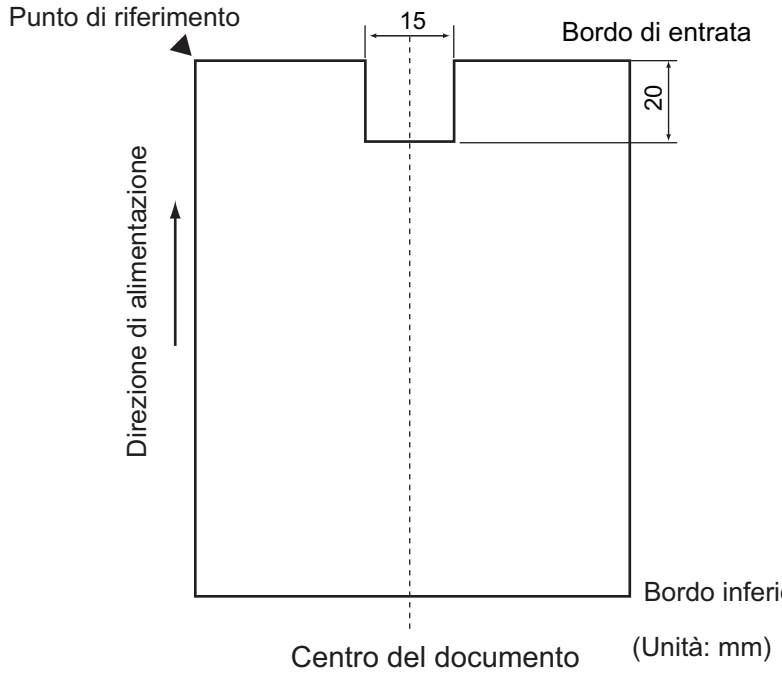
L'area di scansione dal bordo di entrata ai primi 3 mm dev'essere bianca (colore di sfondo del documento).
Se è abilitato [Bilanciamento del bianco], la seguente area (in azzurro) deve essere dello stesso colore dello sfondo o del colore da escludere.
Se il documento contiene testo, riquadri o firme in questa area, disabilitare [Bilanciamento del bianco].



Per dettagli su [Bilanciamento del bianco] vedere l'Aiuto del driver dello scanner.

Foglio separatore

Di seguito viene mostrato un esempio tipico di Foglio separatore.



Il documento deve essere più largo della misura A4 o Letter (210 mm).

> Le condizioni di cui sopra sono applicabili quando il documento è posizionato al centro della larghezza dei rulli di presa.

Scansione di una pila di documenti misti

Quando si scandisce una pila mista di documenti con differente spessore della carta, coefficiente di attrito e misura, si devono applicare le seguenti condizioni. Prima di scandire una pila di documenti misti, effettuare sempre un test con alcuni fogli per vedere se i documenti possono essere alimentati.

Per informazioni sulla scansione di pile miste, vedere "Scansione di documenti di differente larghezza" (pag. 72).

Tipo di carta

Allineare la direzione dei fogli a quella di alimentazione.

Spessore della carta

Quando si scandiscono documenti con spessore diverso nella stessa pila, mantenere lo spessore della carta entro i seguenti limiti:

- maggiore di A5, minore di A4: da 20 g/m^2 a 209,3 g/m^2
- minore di A5, maggiore di A4: da 40,7 g/m^2 a 209,3 g/m^2

Coefficiente di attrito

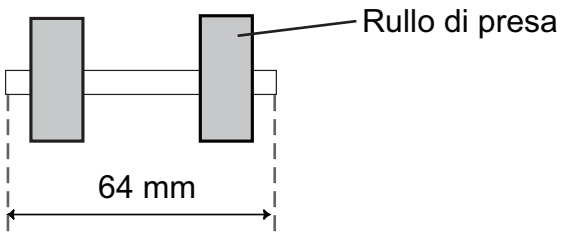
Si consiglia di usare lo stesso tipo di carta dello stesso produttore. Quando si usa carta di più produttori o marche, l'alimentazione ne risente per l'aumento della differenza del coefficiente di attrito.

I coefficienti di attrito consigliati sono i seguenti:

da 0,35 a 0,60 (valore di riferimento per il coefficiente di attrito della carta)

Posizione del documento

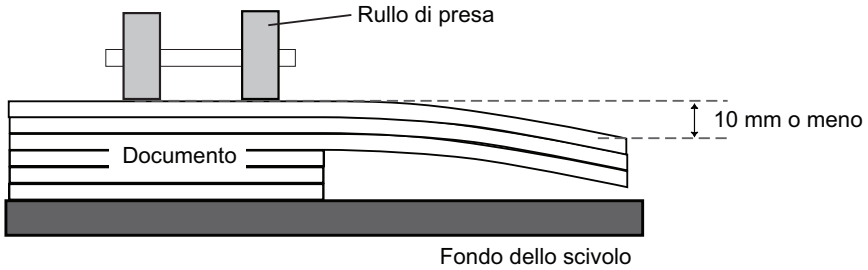
Utilizzare misure di carta che rientrino nei 64 mm di larghezza tra i rulli di presa.



Misura della carta

Quando un gruppo di documenti più larghi viene posto su un gruppo di documenti più piccoli nella stessa pila, i documenti più larghi potrebbero pendere e influenzare l'alimentazione.

Provare a realizzare la seguente condizione:



- Quando si scandisce una pila mista di documenti di misure differenti, è più facile che si verifichi un disallineamento, in quanto le guide laterali non controllano tutti i fogli. Si consiglia di scandire con [Rilevamento automatico misura pagina] abilitato.
- Il rilevamento dell'alimentazione multipla attraverso il controllo della lunghezza non può essere usato insieme a [Rilevamento automatico misura pagina].

Fare riferimento alla tabella seguente in presenza di documenti di misura differente:

Misura massima			A3	DL	B4	LTR	A4	B5	A5	B6	A6	B7	A7	B8	A8
	Larghezza (mm)		297	279	257	216	210	182	149	129	105	91	74,3	64,3	52,5
Misura minima	A3	297	■												
	DL	279	■	■											
	B4	257	■	■	■										
	LTR	216	■	■	■	■									
	A4	210	■	■	■	■	■								
	B5	182	■	■	■	■	■	■							
	A5	149			■	■	■	■	■						
	B6	129				■	Intervallo disponibile			■					
	A6	105				■	■	■	■	■	■				
	B7	91					■	■	■	■	■	■			
	A7	74,3						■	■	■	■	■	■		
	B8	64,3						■	■	■	■	■	■	■	
	A8	52,5													■

DL: 11” × 17”
LTR: Misura Letter

La misura A8 non può essere scandita in una pila mista di documenti.

Capitolo 3 Uso del pannello di comando

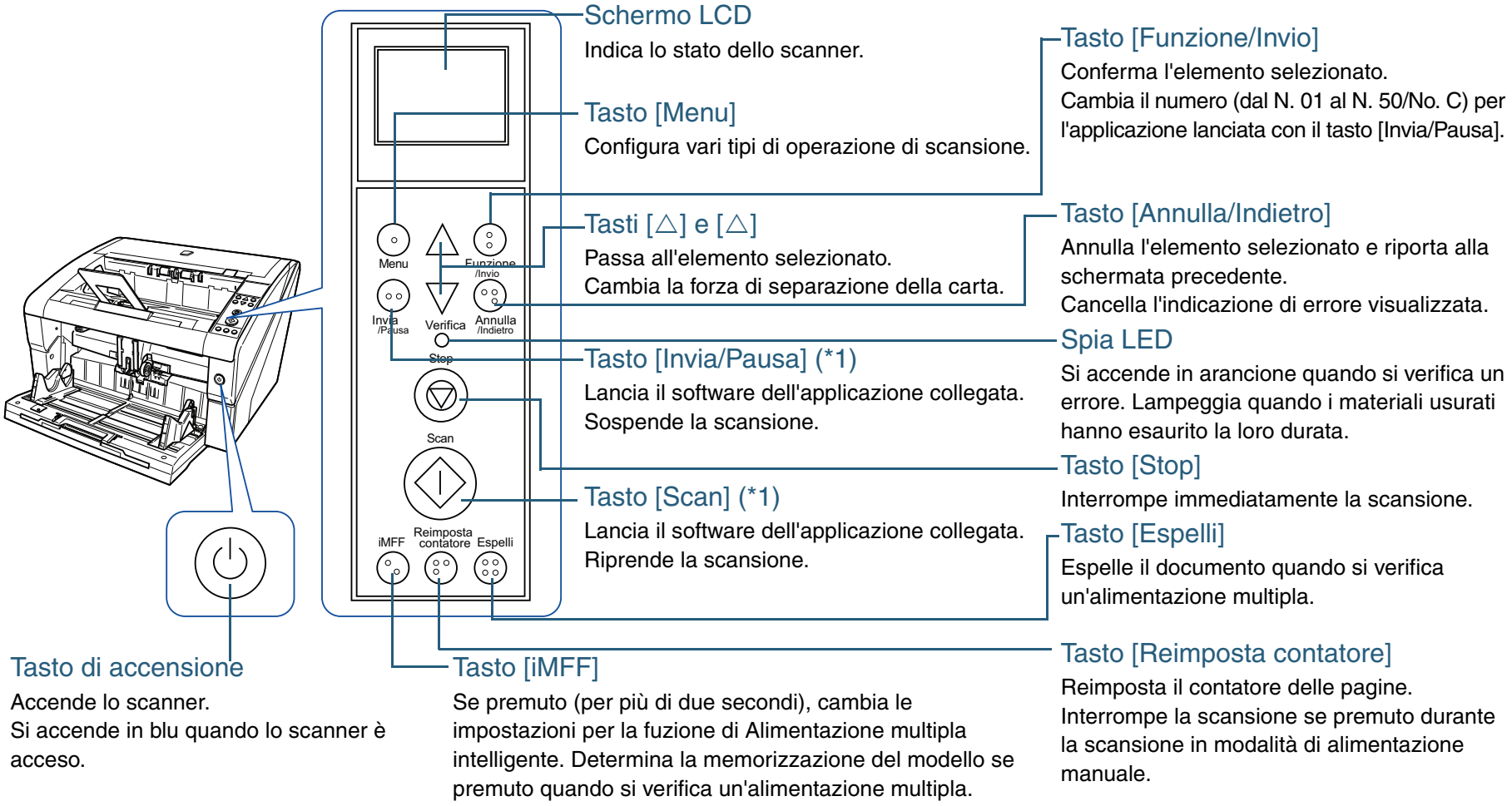
Questo capitolo descrive l'uso del pannello di comando.

3.1 Pannello di comando 48
3.2 Menu principale 52
3.3 Selezione delle funzioni 68

3.1 Pannello di comando

Il pannello di comando è costituito dallo schermo LCD, dai tasti e dalla spia LED.

Nomi e funzioni del pannello di comando



Schermo LCD
Indica lo stato dello scanner.

Tasto [Menu]
Configura vari tipi di operazione di scansione.

Tasto [Funzione/Invio]
Conferma l'elemento selezionato.
Cambia il numero (dal N. 01 al N. 50/No. C) per l'applicazione lanciata con il tasto [Invia/Pausa].

Tasti [△] e [△]
Passa all'elemento selezionato.
Cambia la forza di separazione della carta.

Tasto [Annulla/Indietro]
Annulla l'elemento selezionato e riporta alla schermata precedente.
Cancella l'indicazione di errore visualizzata.

Spia LED
Si accende in arancione quando si verifica un errore. Lampeggia quando i materiali usurati hanno esaurito la loro durata.

Tasto [Invia/Pausa] (*1)
Lancia il software dell'applicazione collegata.
Sospende la scansione.

Tasto [Stop]
Interrompe immediatamente la scansione.

Tasto [Scan] (*1)
Lancia il software dell'applicazione collegata.
Riprende la scansione.

Tasto [Espelli]
Espelle il documento quando si verifica un'alimentazione multipla.

Tasto di accensione
Accende lo scanner.
Si accende in blu quando lo scanner è acceso.

Tasto [iMFF]
Se premuto (per più di due secondi), cambia le impostazioni per la fuzione di Alimentazione multipla intelligente. Determina la memorizzazione del modello se premuto quando si verifica un'alimentazione multipla.

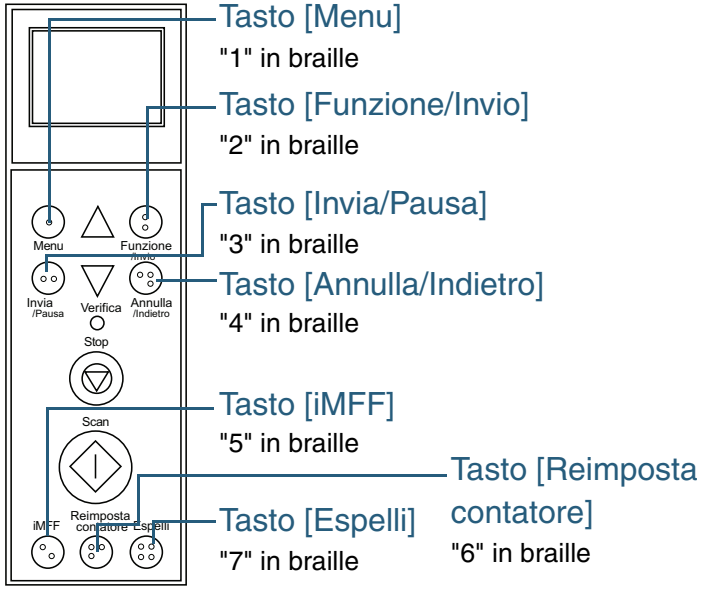
Tasto [Reimposta contatore]
Reimposta il contatore delle pagine.
Interrompe la scansione se premuto durante la scansione in modalità di alimentazione manuale.

*1: per informazioni su come eseguire la scansione usando il tasto [Scan] o il tasto [Send to/Pause], consultare "Uso di un tasto dello scanner per l'avvio della scansione" (pag. 78).

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Uso del pannello di comando
Varie modalità di scansione
Manutenzione quotidiana
Sostituzione dei materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Non usare il pannello di comando mentre Software Operation Panel è in uso.

- I tasti sul pannello di comando sono anche tasti braille che permettono all'utente di comprendere la funzione del tasto toccandolo.



Tasto [Menu]
"1" in braille

Tasto [Funzione/Invio]
"2" in braille

Tasto [Invia/Pausa]
"3" in braille

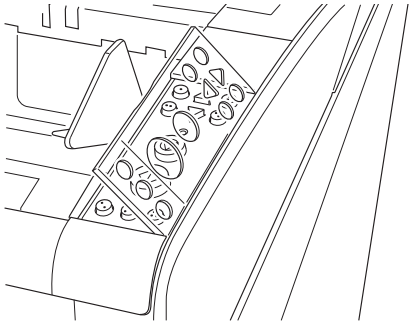
Tasto [Annulla/Indietro]
"4" in braille

Tasto [iMFF]
"5" in braille

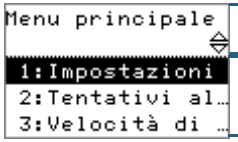
Tasto [Reimposta contatore]
"6" in braille

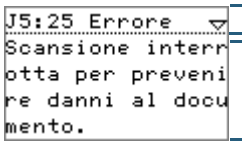
Tasto [Espelli]
"7" in braille

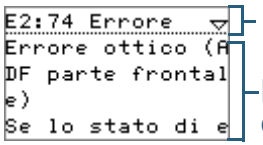
- Oltre all'inglese, il pannello di comando può essere visualizzato anche in francese, tedesco, italiano, spagnolo, russo e cinese (semplificato). È possibile aprire la mascherina e sostituirne la copertina (un foglio scritto in un'altra lingua).



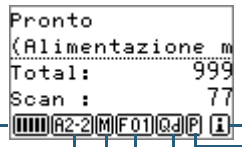
Indicazioni sullo schermo LCD

Schermo	Descrizione
	Inizializzazione in corso.
Titolo / Contatore / Indicatore	Pronto per la scansione. Indica il completamento dell'inizializzazione. Per dettagli sugli indicatori, consultare "Informazioni sugli indicatori" (pag. 51).
 Titolo / Elementi	Si può selezionare un elemento dal menu. Quando si preme il tasto [Menu] nella schermata [Pronto], si visualizza la schermata [Menu principale]. Il Menu principale è usato per configurare varie impostazioni operative per la scansione. Per informazioni sulla schermata Menu principale, vedere "3.2 Menu principale" (pag. 52).

Schermo	Descrizione
	Si può selezionare una funzione. Quando si preme il tasto [Funzione/Invio] nella schermata [Pronto], si visualizza la schermata [Selezione funzione]. Usando questo, è possibile configurare un'applicazione da lanciare quando si preme il tasto [Invia/Pausa]. Per informazioni sulla scheramta Selezione funzione, vedere "3.3 Selezione delle funzioni" (pag. 68).
	Indica che si è verificato un errore reversibile durante la scansione. Si visualizzano dei codici di errore che iniziano con la lettera "J" o "U". Per maggiori informazioni sui dettagli di errore, consultare "Errori temporanei" (pag. 108). Si può cancellare la schermata di errore, premendo il tasto [Annulla/Indietro] o [Stop]. Se si tratta del messaggio [Inceppamento carta], il messaggio scompare dopo un certo periodo di rilevamento di assenza di documenti (stato [Pronto]) nello scanner.

Schermo	Descrizione
	Indica che si è verificato un errore del dispositivo (allarme) durante l'inizializzazione o la scansione. Si visualizzano codici di errore che iniziano con la lettera "E", "F", "C", "H", "A" o "L". Per ulteriori dettagli sugli errori, consultare "Errori del dispositivo" (pag. 112). Quando si visualizza questa indicazione di errore del dispositivo, spegnere lo scanner e riaccenderlo attraverso l'interruttore principale. Se l'indicazione continua ad apparire dopo averlo riacceso, contattare, il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
	Quando è passato un certo periodo di tempo dall'accensione, lo scanner entra in modalità Risparmio energia. Premere un tasto qualsiasi sul pannello di comando per tornare alla schermata precedente.

Informazioni sugli indicatori



Forza separazione carta

La forza di separazione della carta viene visualizzata come segue:

Icona	Bassa Alta
	■□□□□
	■■□□□
	■■■□□
	■■■■□
	■■■■■

Per informazioni sulla regolazione della forza di separazione della carta, vedere "1.9 Forza di separazione della carta" (pag. 26).

Impostazioni iMFF

Le impostazioni iMFF sono visualizzate come segue:

Icona	Modalità
	Modalità manuale
	Modalità automatica 1
	Modalità automatica 2

L'icona visualizzata cambia quando si preme il tasto [iMFF] per più di due secondi. In modalità manuale, è sempre visualizzato.

In modalità automatica 1 e modalità automatica 2, si visualizza il numero dei modelli di alimentazione multipla memorizzati (al massimo 8 modelli).
Per informazioni sulla configurazione delle impostazioni iMFF, vedere "3.2 Menu principale" (pag. 52).

Memorie dei modelli di alimentazione multipla

Quando si memorizza un modello di alimentazione multipla, appare .

Per informazioni sulla configurazione delle impostazioni iMFF, vedere "Superamento del rilevamento di un'alimentazione multipla per un formato fisso" (pag. 80).

Informazioni

appare quando è visualizzato un messaggio per la sostituzione dei materiali usurati e delle parti che necessitano di manutenzione o per la pulizia.

Per istruzioni su quando si visualizza , vedere "3.2 Menu principale" (pag. 52).

Impostazioni priorità pannello

Quando si dà priorità alle impostazioni del pannello di comando, appare . Per informazioni su come dare priorità alle impostazioni del pannello di comando, vedere "3.2 Menu principale" (pag. 52).

Impostazioni per Cambio rapido AM

Si visualizza come segue per rilevare l'alimentazione multipla:

Icona		Metodo di rilevamento
Normale	Conteggio documenti	
		Abilita (Rileva)
		Abilita (Ignora)

L'icona visualizzata cambia quando si preme il tasto [Espelli]. Normalmente, quando si specifica [Abilita (Rileva)] o [Abilita (Ignora)], appare una delle icone precedenti in "Normale". Per informazioni sulla configurazione delle impostazioni di Cambio rapido AM, vedere "3.2 Menu principale" (pag. 52). In modalità Conteggio documenti appare una delle icone precedenti per "Conteggio documenti" a prescindere dalle Impostazioni per Cambio rapido AM.

Numero di configurazione del tasto [Invia/Pausa]

Mostra il numero assegnato all'applicazione lanciata quando si preme il tasto [Invia/Pausa].
Per informazioni sulla configurazione del tasto [Invia/Pausa], vedere "3.3 Selezione delle funzioni" (pag. 68).

3.2 Menu principale

Questa sezione descrive il Menu principale.
Quando si preme il tasto [Menu] nella schermata [Pronto], si visualizza la schermata [Menu principale].
È possibile usare il Menu principale per configurare varie impostazioni operative per la scansione.

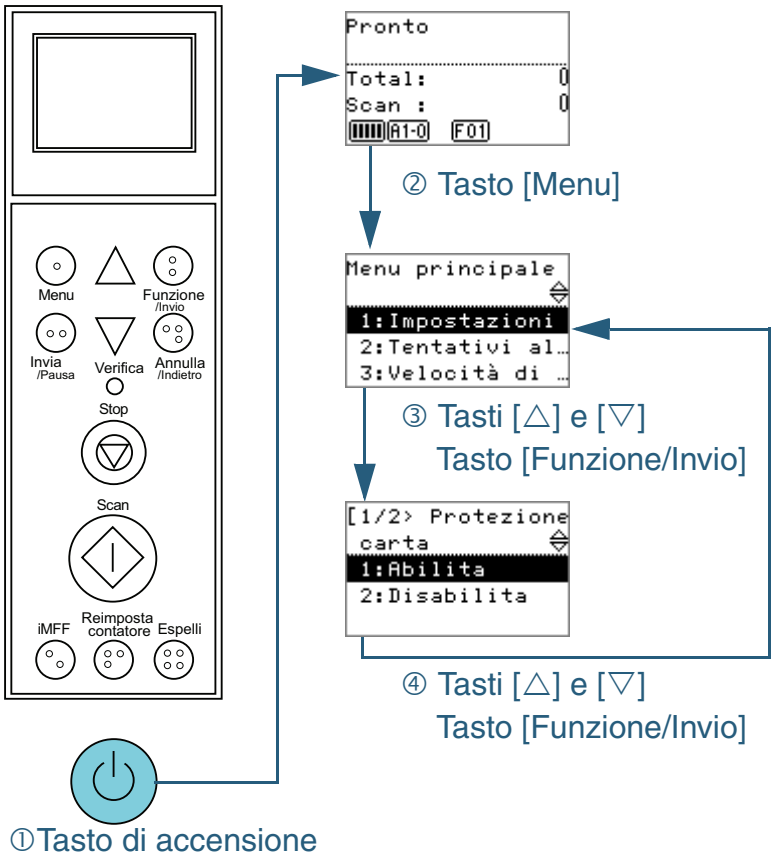
Uso del Menu principale

Questa sezione descrive l'uso del Menu principale del pannello di comando in base alle seguenti categorie:

Operatività	Descrizione	Impostazione elementi
Impostazioni operative	Configurazione e gestione delle operazioni posteriori alla scansione. Per dettagli sulle impostazioni, consultare "Impostazioni operative" (pag. 55).	1: Impostazioni iMFF 2: Tentativi alimentazione carta 3: Velocità di presa 4: Impostazione presa leggera 5: time out alimentazione manuale 6: Protezione carta 7: Cambio rapido AM 8: Volume allarme 9: Posizione vassoio 10: Livello scivolo 11: Forza separazione carta 12: Orario allarme 13: Volume tasto 14: Contrasto 15: Controluce acceso 16: Ciclo spia lampeggiante 17: Velocità scorrimento orizz. 18: Tempo di ripristino 19: Lingua 20: Priorità impostazioni pannello 24: Inizializzazione Pannello
Pulizia dello scanner	È possibile pulire lo scanner usando materiali come il Foglio di pulizia. Per maggiori dettagli vedere "Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" (pag. 83).	21: Pulizia
Stampa di prova per l'Imprinter	È possibile eseguire un test di prova quando è installato l'Imprinter. Per ulteriori dettagli, consultare la Guida dell'operatore per l'Imprinter fi-680PRF/PRB.	22: Stampa di prova
Controllo e reimpostazione dei contatori per i materiali usurati e per la pulizia.	È possibile controllare il ciclo di sostituzione dei materiali usurati e il numero totale dei fogli scanditi per le parti che necessitano di manutenzione. Utilizzarlo anche per reimpostare il contatore dopo la sostituzione dei materiali usurati o dopo la pulizia. Per maggiori dettagli vedere "Controllo e reimpostazione dei contatori" (pag. 56).	23: Mostra/Azzera i contatori

Operatività	Descrizione	Impostazione elementi
Controllo del numero di fogli scanditi	Confronta il numero dei fogli scanditi in Conteggio documenti e Controllo conteggio documenti. Per maggiori dettagli vedere "Controllo del numero di fogli scanditi" (pag. 58).	25: Conteggio documenti
Verifica delle informazioni	appare quando si visualizza un messaggio per la sostituzione dei materiali usurati, per la sostituzione e la pulizia dei componenti e per la manutenzione regolare. Leggere il messaggio e agire di conseguenza. Per dettagli sulle impostazioni, consultare "Verifica delle informazioni" (pag. 59).	Informazioni

■Impostazioni operative



1 Premere il tasto di accensione sul davanti dello scanner.

⇨ Sullo schermo LCD si visualizza [Pronto].

2 Premere il tasto [Menu].

⇨ Sullo schermo LCD si visualizza [Menu principale].

3 Premere il tasto [△] o [▽], selezionare un elemento e premere il tasto [Funzione/Invio] per confermare.

Per dettagli sull'elemento da impostare, consultare "Elementi configurabili nel Menu principale" (pag. 61).

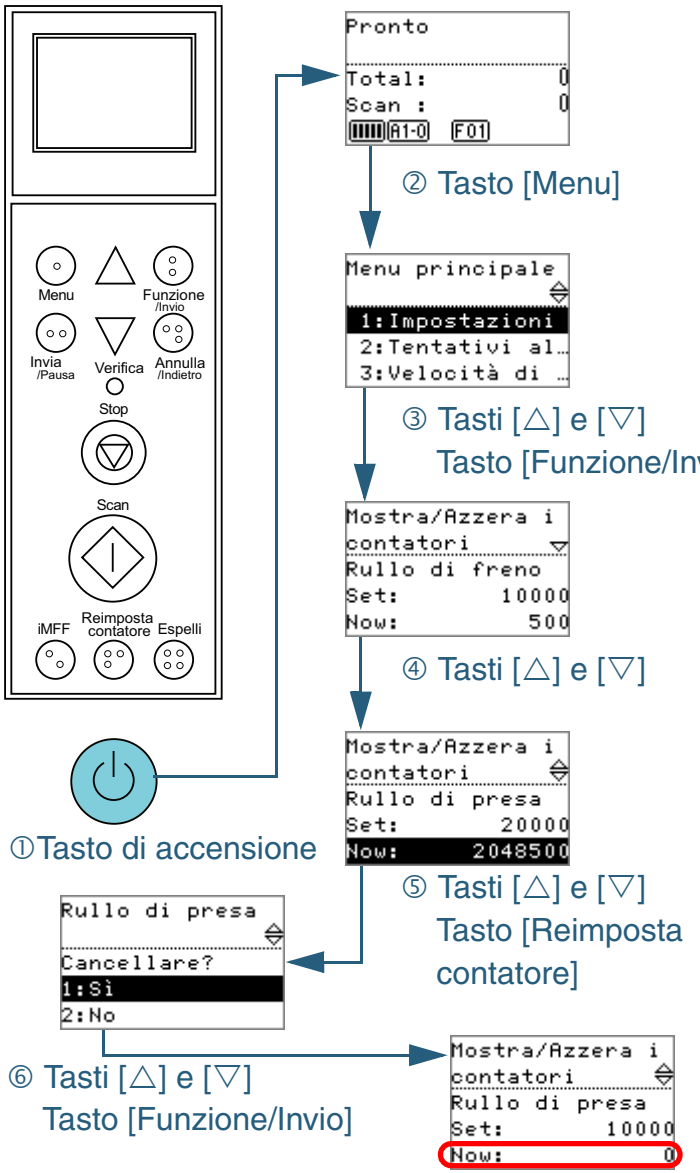
⇨ Sullo schermo LCD si visualizza l'elemento selezionato.

4 Premere il tasto [△] o [▽] e selezionare un parametro, premere quindi il tasto [Funzione/Invio] per confermare.

Per dettagli sui parametri di impostazione, consultare "Elementi configurabili nel Menu principale" (pag. 61).

⇨ Se si visualizza [Menu principale] sullo schermo LCD, significa che la configurazione è stata completata.
Se sullo schermo LCD si visualizza un elemento di impostazione, ripetere il punto 4 fino alla visualizzazione di [Menu principale].

■Controllo e reimpostazione dei contatori



1 Premere il tasto di accensione sul davanti dello scanner.
⇨ Sullo schermo LCD si visualizza [Pronto].

2 Premere il tasto [Menu].
⇨ Sullo schermo LCD si visualizza [Menu principale].

3 Premere il tasto [△] o [▽] e selezionare [23: Mostra/Azzera i contatori], premere quindi il tasto [Funzione/Invio] per confermare.
⇨ Sullo schermo LCD si visualizza [Mostra/Azzera i contatori].

4 Premere il tasto [△] o [▽] e controllare il contatore.
I contatori sono evidenziati quando si deve effettuare la sostituzione dei materiali usurati o delle parti che necessitano di manutenzione o la pulizia.
Il contatore appare evidenziato quando:

- il conteggio delle pagine dopo la sostituzione dei materiali usurati raggiunge il 95% del valore impostato in "Specificazione del ciclo di sostituzione dei materiali usurati [Contatore della durata della vita]" (pag. 155) nel Software Operation Panel (per i contatori del rullo di freno, di presa e di separazione);
- lo scanner stabilisce se le condizioni del rullo hanno superato la soglia che può essere corretta controllando lo stato del rullo (per il contatore del rullo di assistenza);
- il conteggio delle pagine dopo la sostituzione dei materiali usurati raggiunge il 100% del valore impostato in "Specificazione del ciclo di sostituzione dei materiali usurati [Contatore della durata della vita]" (pag. 155) nel Software Operation Panel (contatore di pulizia);
- la quantità di inchiostro rimanente è inferiore al 33% (per [Livello di inchiostro: fronte] e [Livello di inchiostro: retro]).

> Il numero totale dei fogli scanditi si visualizza nel conteggio totale. Il conteggio totale non può essere azzerato.

5 Dopo la sostituzione dei materiali usurati o la pulizia, selezionare il contatore evidenziato con il tasto [△] o [▽] e premere il tasto [Reimposta contatore].

⇨ Appare un messaggio per la conferma dell'azzeramento del contatore.

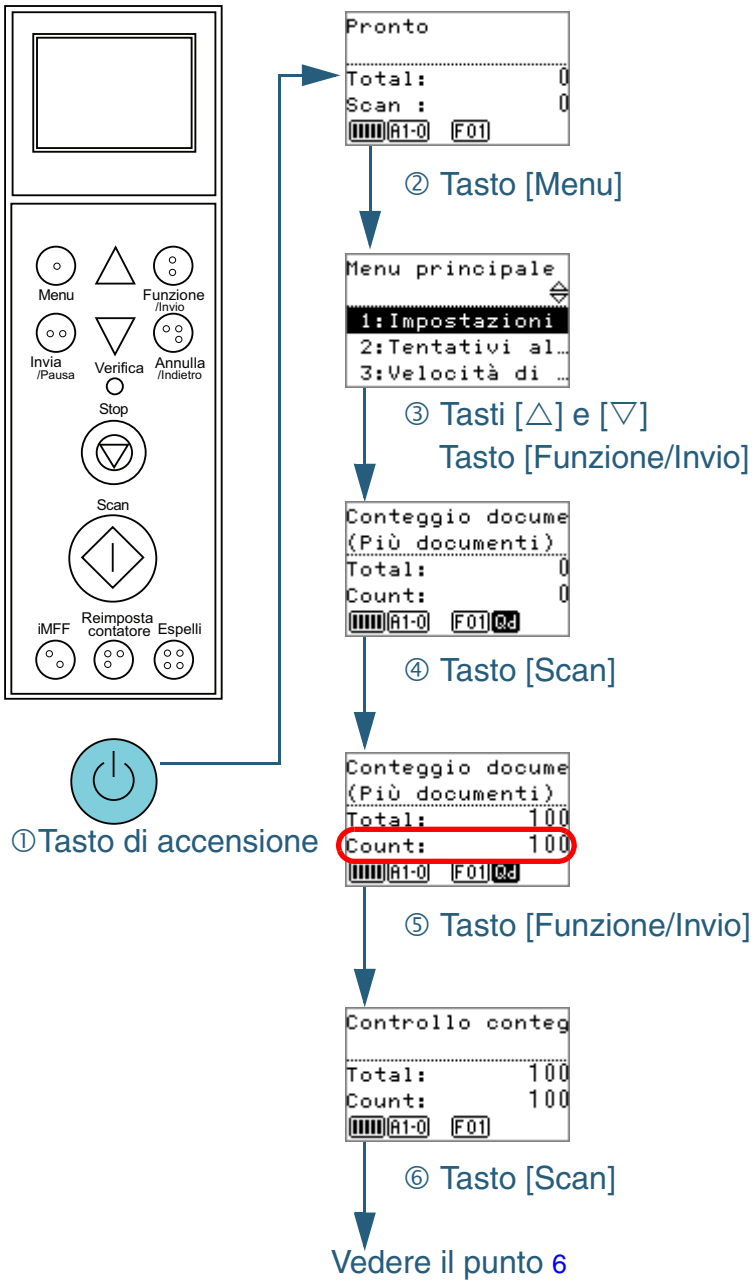
> Il contatore del rullo di assistenza non può essere azzerato se non da un tecnico specializzato. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

6 Selezionare il tasto [1: Sì] con il tasto [△] o [▽] e premere quindi il tasto [Funzione/Invio] per confermare.

⇨ Il valore del contatore verrà reimpostato su 0.
Per il livello di inchiostro, il valore verrà impostato su 100.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Uso del pannello di comando
Varie modalità di scansione
Manutenzione quotidiana
Sostituzione dei materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

■Controllo del numero di fogli scanditi



1 Premere il tasto di accensione sul davanti dello scanner.
➪ Sullo schermo LCD si visualizza [Pronto].

2 Premere il tasto [Menu].
➪ Sullo schermo LCD si visualizza [Menu principale].

3 Premere il tasto [△] o [▽] e selezionare [25: Conteggio documenti], premere quindi il tasto [Funzione/Invio] per confermare.
➪ Sullo schermo LCD viene visualizzato [Conteggio documenti (Più documenti)].

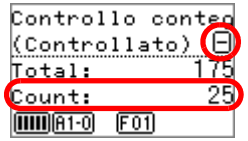
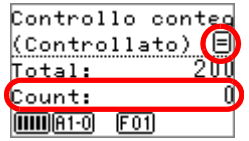
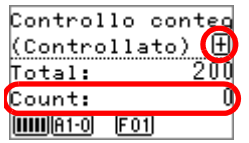
4 Caricare i documenti nello scivolo e premere il tasto [Scan].
Come esempio, qui sono stati caricati 100 fogli.
➪ La scansione si avvia e [Count] visualizza "100".

> I documenti non possono essere contati correttamente se si verifica un'alimentazione multipla durante la scansione. È possibile abilitare il rilevamento dell'alimentazione multipla premendo il tasto [Espelli]. Per maggiori dettagli, vedere " Informazioni sugli indicatori" (pag. 51).

5 Cliccare il tasto [Funzione/Invio] per confermare.
➪ Sullo schermo LCD viene visualizzato [Controllo conteggio documenti].

6 Caricare i documenti nello scivolo, lanciare un'applicazione di scansione ed eseguire una scansione.

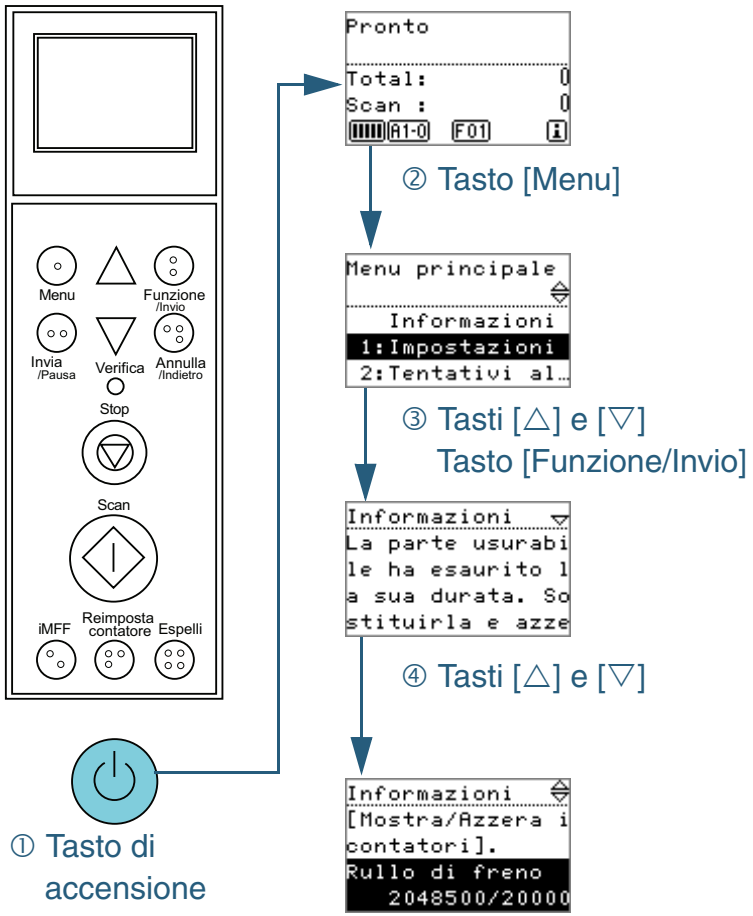
⇨ A seconda del numero di fogli scanditi, apparirà quanto segue:

fogli	Display	Descrizione
75 fogli		Poiché il conteggio è stato impostato su 100 al punto 4, sarà - 25. [-] appare nell'angolo destro in alto e [Count] indicherà "25". Se si caricano altri documenti in questo momento, si potranno scandire fino a 25 fogli.
100 fogli		Poichè il conteggio è stato impostato su 100 al punto 4, sarà +/- 0. [=] appare nell'angolo destro in alto e [Count] indicherà "0".
110 fogli		Poiché il conteggio è stato impostato su 100 al punto 4, sarà + 10. [+] appare nell'angolo destro in alto e [Count] indicherà "0". La scansione si interromperà una volta scanditi 100 fogli.

- Se durante al scansione si verifica una alimentazione multipla, i documenti potrebbero non venire contati correttamente.
- Nei seguenti casi, la scansione ritorna dalla modalità Controllo conteggio documenti a normale:
  - quando si scandiscono le pagine specificate;
  - quando si scandisce con un Separatore fogli.

- Quando si preme il tasto [Reimposta contatore], si ritorna alla schermata [Controllo conteggio documenti] al punto 5.
- Quando si preme il tasto [Stop], si esce da [Controllo conteggio documenti] e si torna alla schermata [Pronto].

■Verifica delle informazioni



1 Premere il tasto di accensione sul davanti dello scanner.
⇨ Sullo schermo LCD si visualizza [Pronto].

2 Premere il tasto [Menu].
⇨ Sullo schermo LCD si visualizza [Menu principale].

3 Premere il tasto [△] o [▽] e selezionare [Informazioni], premere quindi il tasto [Funzione/Invio] per confermare.
⇨ Sullo schermo LCD si visualizza [Informazioni].

> [Informazioni] può essere selezionato solo quando appare un messaggio per la sostituzione dei materiali, la pulizia, la sostituzione delle parti di manutenzione e la manutenzione regolare.

4 Premere il tasto [△] o [▽] e controllare i contenuti delle informazioni.
È possibile controllare i messaggi per la sostituzione dei materiali usurati e delle parti che necessitano di manutenzione o per la pulizia.

Quando appare un messaggio per la sostituzione dei materiali usurati e delle parti che necessitano di manutenzione o per la pulizia, il contatore corrispondente viene evidenziato.
Il contatore appare evidenziato quando:

- il conteggio delle pagine dopo la sostituzione dei materiali usurati raggiunge il 95% del valore impostato in "Specificazione del ciclo di sostituzione dei materiali usurati [Contatore della durata della vita]" (pag. 155) nel Software Operation Panel (per i contatori del rullo di freno, di presa e di separazione);
- lo scanner stabilisce che le condizioni del rullo hanno superato la soglia che può essere corretta controllando lo stato del rullo (per il contatore del rullo di assistenza);
- il conteggio delle pagine dopo la sostituzione dei materiali usurati raggiunge il 100% del valore impostato in "Specificazione del ciclo di sostituzione dei materiali usurati [Contatore della durata della vita]" (pag. 155) nel Software Operation Panel (contatore di pulizia);
- la quantità di inchiostro rimanente è inferiore al 33%. Viene visualizzato solo quando è installato l'Imprinter. (per [Livello di inchiostro: fronte] e [Livello di inchiostro: retro]).

5 Procedere in accordo al contenuto di [Informazioni].
Seguire le istruzioni quando appare un messaggio per la sostituzione dei materiali usurati e delle parti che necessitano di manutenzione o per la pulizia.

Per dettagli sulla sostituzione dei materiali usurati, vedere quanto segue:

- Rullo di presa "6.2 Sostituzione del rullo di presa" (pag. 97)
- Rullo separatore "6.3 Sostituzione del rullo di separazione" (pag. 99)
- Rullo di freno "6.4 Sostituzione del rullo di freno" (pag. 102)

Per informazioni sulla pulizia, vedere "Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" (pag. 83).

È necessario l'intervento di un tecnico specializzato per la sostituzione delle parti che necessitano di manutenzione. Per maggiori informazioni, contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

Se appare un messaggio per la manutenzione periodica, far controllare lo scanner da un tecnico specializzato nella manutenzione periodica e nell'ispezione. Per maggiori informazioni, contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

Elementi configurabili nel Menu principale

Impostazione elementi	Descrizione	Impostazioni	Impostazioni di fabbrica
1: Impostazioni iMFF	Quando c'è della carta della stessa misura in una determinata posizione della pagina, lo scanner memorizza la posizione dell'allegato e può essere configurato in modo da non rilevare lo stesso modello come alimentazione multipla. È necessario specificare in anticipo [Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)] nella finestra delle impostazioni del driver dello scanner o nelle impostazioni per il rilevamento dell'alimentazione multipla in "Specificazione di un metodo per il rilevamento dell'alimentazione multipla [Rilevazione dell'alimentazione multipla]" (pag. 177). Selezionando [4: Cancella modello] si possono cancellare i modelli di sovrapposizione (lunghezza, posizione) memorizzati in Modalità automatica. Può essere specificato anche dal Software Operation Panel.	1: Modalità manuale 2: Modalità automatica 1 3: Modalità automatica 2 4: Cancellare modello	1: Modalità manuale
2: Tentativi alimentazione carta	Viene usato per cambiare il numero di tentativi di alimentazione delle pagine (quando il documento non è prelevato in modo corretto). Può essere specificato anche dal Software Operation Panel.	da 1 a 12 (volte)	3
3: Velocità di presa	Quando si verificano spesso alimentazioni multiple e inceppamenti della carta, il problema potrebbe essere risolto rallentando la velocità di presa (alimentazione) dei documenti. Può essere specificato anche dal Software Operation Panel.	1: Normale 2: Lenta	1: Normale
4: Impostazione presa leggera	Quando si verificano errori di presa dal rullo di separazione che scivola sulla carta o si verificano inceppamenti della carta dovuti dalla scansione di carta sottile corta, la situazione potrebbe essere migliorata abbassando l'unità dei rulli di presa e mantenendola nella posizione più bassa (disabilitando Impostazione presa leggera). Può essere specificato anche dal Software Operation Panel.	1: Disabilita 2: Abilita	2: Abilita

Impostazione elementi	Descrizione	Impostazioni	Impostazioni di fabbrica
5: time out alimentazione manuale	Specificare il tempo di attesa per disabilitare l'alimentazione manuale. Può essere specificato anche dal Software Operation Panel.	Connettore connesso via SCSI/USB: 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 180, 240, 300, 360, 420, 480, 540, 600, 900, 1200, 1500, 1800, 1999 (secondi) Connessione alla scheda VRS (facoltativa): 5, 10, 20, 30 (secondi)	10
6: Protezione carta	Specificare se abilitare o disabilitare la protezione della carta. L'abilitazione di questa impostazione riduce il rischio di danneggiamento dei documenti, dovuto a errori di alimentazione, interrompendo la scansione quando si rileva un documento particolarmente piegato. È possibile specificare il livello di sensibilità per rilevare un'alimentazione anomala dei documenti quando è abilitato Protezione carta. Se non alimentati dai rulli in modo corretto, i documenti vengono deformati (piegati, storti, sgualciti). Per rilevare tale problema e interrompere la scansione, selezionare [1: Bassa] per rilevare solo documenti molto deformati e [3: Alta] per rilevare anche documenti leggermente deformati. Protezione carta è disabilitato in modalità di alimentazione manuale. Abilita e Disabilita possono essere configurati anche da Software Operation Panel o dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner. In tal caso, a meno che non si sia scelta la priorità per le impostazioni del pannello di comando, prevalgono quelle del driver dello scanner. Sensibilità può essere specificata anche dal Software Operation Panel. A meno che non si sia scelta la priorità per le impostazioni del pannello di comando, prevalgono quelle del driver dello scanner.	1: Abilita 2: Disabilita Sensibiltà: 1: Bassa 2: Normale 3: Alta	2: Disabilita Sensibiltà: 2: Normale

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Uso del pannello di comando
Varie modalità di scansione
Manutenzione quotidiana
Sostituzione dei materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Impostazione elementi	Descrizione	Impostazioni	Impostazioni di fabbrica
7: Cambio rapido AM	Permette di rilevare o non rilevare l'alimentazione multipla premendo semplicemente un tasto. Quando è selezionato [1: Disabilita], viene data priorità alle impostazioni del driver. Quando è specificato [2: Abilita (Rileva)] o [3: Abilita (Ignora)], cambia tra il rilevamento e il non rilevamento dell'alimentazione multipla ogni volta che si preme il tasto [Espelli]. Il cambio può essere eseguito durante la scansione. Con [2: Abilita (Rileva)], rileva l'alimentazione multipla per default e il rilevamento viene eseguito in base alle impostazioni del driver. Con [3: Abilita (Ignora], non rileva l'alimentazione multipla per default e questa impostazione ha priorità sulle impostazioni del driver.	1: Disabilita 2: Abilita (Rileva) 3: Abilita (Ignora)	1: Disabilita
8: Volume allarme	Specificare se far suonare un allarme quando si verifica un errore come un inceppamento della carta o un'alimentazione multipla. Può essere specificato anche dal Software Operation Panel.	1: Spento 2: Basso 3: Alto	1: Spento
9: Posizione vassoio	Regolare la posizione del vassoio. È possibile fissare il vassoio a una certa altezza.	1: Mobile 2: Fisso	(*1)
10: Livello scivolo	Cambiare il livello dello scivolo durante lo standby. Selezionando [1: Manuale (continua)], lo scanner passa alla modalità di alimentazione manuale (modalità continua). Il livello dello scivolo non può essere cambiato in modalità di alimentazione manuale (modalità di alimentazione singola). Quando si configura questo elemento, rimuovere tutti i documenti dallo scivolo. Lo scivolo è impostato su [4: Inferiore] quando l'alimentazione manuale (continua) è annullata.	1: Manuale (continua) 2: Superiore 3: Media 4: Inferiore	(*2)
11: Forza separazione carta	Se si verificano spesso errori di alimentazione multipla, di presa o inceppamenti della carta, occorre regolare la forza di separazione della carta Mantenere le impostazioni predefinite per un uso normale. Per maggiori dettagli vedere "1.9 Forza di separazione della carta" (pag. 26).	Bassa Alta ■□□□□ ■■□□□ ■■■□□ ■■■■□ ■■■■■	■■■□□

Impostazione elementi	Descrizione	Impostazioni	Impostazioni di fabbrica
12: Orario allarme	Specificare la durata del suono di allarme quando si verificano errori come l'alimentazione multipla e l'inceppamento della carta.	0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5 (secondi)	2.0
13: Volume tasto	Specificare se emettere un suono quando viene premuto un tasto del pannello di comando.	1: Spento 2: Basso 3: Alto (la durata del suono è fissata a 0,01 secondi)	1: Spento
14: Contrasto	Specificare il contrasto per lo schermo LCD nel pannello di comando.	Debole Forte ■□□□□ ■■□□□ ■■■□□ ■■■■□ ■■■■■	■■■□□
15: Controluce acceso	Specificare la durata di accensione del controluce. Fino al completamento dell'inizializzazione dopo l'accensione, questo elemento funziona in [ON] a prescindere dalle impostazioni configurate.	Spento, Acceso, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 90, 120, 150, 180, 210, 240, 270, 300 (secondi)	Acceso
16: Ciclo spia lampeggiante	Specificare l'intervallo di lampeggiamento della spia LED quando si visualizza (per Informazioni) sullo schermo LCD.	0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5 (secondi)	2.0
17: Velocità scorrimento orizz.	Specificare la velocità di scorrimento in orizzontale dello schermo. L'elemento visualizzato scorre in orizzontale quando il testo non rientra nello schermo LCD.	1: Veloce 2: Normale 3: Lenta 4: Spento	2: Normale

Impostazione elementi	Descrizione	Impostazioni	Impostazioni di fabbrica
18: Tempo di ripristino	Specificare il periodo dopo il quale tornare alla schermata [Pronto] da [Livello scivolo] o [Forza separazione carta]. Questa opzione è disponibile solo quando si visualizza [Livello scivolo] o [Forza separazione carta] dallo schermo [Pronto], con l'uso di un tasto di scelta rapida. Per visualizzare [Livello scivolo] con un tasto di scelta rapida dallo schermo [Pronto], premere il tasto [Espelli] insieme al tasto [△] o [▽] nella schermata [Pronto]. Per visualizzare [Forza separazione carta] con un tasto di scelta rapida, premere il tasto [△] o [▽] nella schermata [Pronto]. Se non si premono contemporaneamente i due tasti, la schermata [Livello scivolo] o [Forza separazione carta] non viene visualizzata.	Spento, da 5 a 9 secondi	7
19: Lingua	Specificare la lingua adatta in cui visualizzare i dati.	1: Giapponese 2: Inglese 3: Francese 4: Tedesco 5: Italiano 6: Spagnolo 7: Russo 8: Cinese	2: Inglese
20: Priorità impostazioni pannello	Dare priorità alle impostazioni del pannello di comando per Protezione carta. Quando è selezionato [1: Protezione carta], l'impostazione di protezione della carta del pannello di comando ha priorità. Quando è selezionato [2: Cancella] non hanno più la priorità le impostazioni di protezione della carta.	1: Protezione carta 2: Cancella	2: Cancella
21: Pulizia	Usare questa impostazione quando si pulisce lo scanner. Per maggiori dettagli vedere "Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" (pag. 83).	-	-

Impostazione elementi	Descrizione	Impostazioni	Impostazioni di fabbrica
22: Stampa di prova	Usare questa opzione per eseguire una stampa di prova quando è installato l'Imprinter. Per ulteriori dettagli, consultare la “Guida dell'operatore per l'Imprinter fi-680PRF/PRB”.	Numero di fogli scanditi: 1: Foglio singolo 2: Più fogli Stampa: (*4) 1: Fronte 2: Retro Modello di stampa: 1: (L)ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[¥]^_`00000000 2: (L)abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~00000000 3: (L)!”#$%&’()*+,-./0123456789:;<=>?@00000000 4: (P)ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[¥]^_`00000000 5: (P)abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{\|}~00000000 6: (P)!”#$%&’()*+,-./0123456789:;<=>?@00000000 Stampa di prova: 1: Sì 2: No	(*3)
23: Mostra/Azzera i contatori	Controllare i contatori per determinare quando sostituire i materiali usurati. Utilizzarlo anche per reimpostare il contatore dopo la sostituzione dei materiali usurati o dopo la pulizia.	Rullo di freno/Rullo di presa/Rullo separatore/Rullo di assistenza/Pulizia	0
		Livello di inchiostro: fronte/Livello di inchiostro: retro (solo quando l’Imprinter è installato)	Visualizzato solo quando l’Imprinter è installato
24: Inizializzazione Pannello	Inizializzare le impostazioni del pannello di comando, eccetto l’impostazione della lingua e gli elementi privi di un’impostazione di fabbrica.	1: Sì 2: No	(*5)

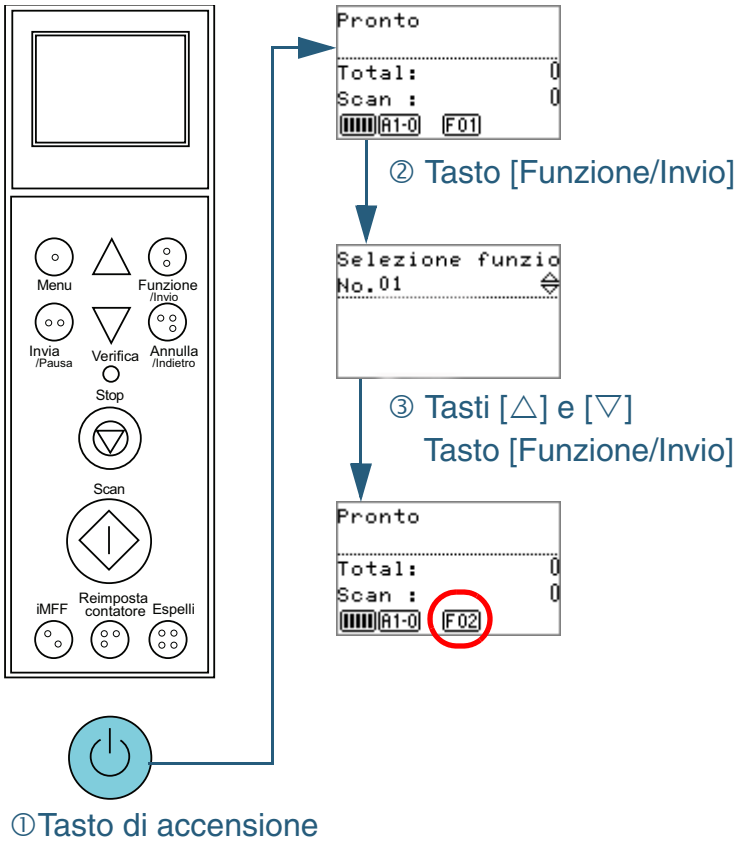
Impostazione elementi	Descrizione	Impostazioni	Impostazioni di fabbrica
25: Conteggio documenti	Confrontare il numero dei fogli scanditi in Conteggio documenti e Controllo conteggio documenti.	-	-
Informazioni	Solo quando si visualizza nel [Menu principale] appare [Informazioni] come elemento.	Messaggio per la sostituzione dei materiali usurati, per la pulizia o per le parti che necessitano di manutenzione	Visualizzato solo quando sono presenti delle informazioni

*1: Sebbene non ci siano impostazioni di fabbrica, viene impostato su [1: Mobile] non appena si accende lo scanner. Questa impostazione non cambia neanche quando si inizializza il pannello di comando.
*2: Sebbene non ci siano impostazioni di fabbrica, viene impostato su [4: Inferiore] non appena si accende lo scanner. Questa impostazione non cambia neanche quando si inizializza il pannello di comando.
*3: Sebbene non ci siano impostazioni di fabbrica, le impostazioni vengono configurate come segue non appena si accende lo scanner: [2: Più fogli] per [N. di fogli scanditi], [1: Fronte] per [Stampa], [1: (L)ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[|]^_'00000000] per [Modello di stampa] e [1: Sì] per [Stampa di prova]. Questa impostazione non cambia neanche quando si inizializza il pannello di comando.
*4: [Stampa: 1: Fronte/2: Retro] non appare se non sono installati entrambi gli Imprinter fronte e retro.
*5: Sebbene non ci siano impostazioni di fabbrica, viene impostato su [2: No] non appena si accende lo scanner. Questa impostazione non cambia neanche quando si inizializza il pannello di comando.

3.3 Selezione delle funzioni

Questa sezione descrive la selezione delle funzioni. Quando si preme il tasto [Funzione/Invio] nella schermata [Pronto], si visualizza la schermata [Selezione funzione]. Usando Selezione funzione, è possibile configurare un'applicazione da lanciare quando si preme il tasto [Invia/Pausa].

Uso di Selezione funzione



1 Premere il tasto di accensione sul davanti dello scanner.

⇨ Sullo schermo LCD si visualizza [Pronto]. L'indicatore visualizza [F01] subito dopo l'accensione.

2 Premere il tasto [Funzione/Invio].

⇨ Sullo schermo LCD si visualizza [Selezione funzione].

3 Premere il tasto [△] o [▽] e selezionare un parametro, premere quindi il tasto [Funzione/Invio] per confermare.

Per dettagli sui parametri di impostazione, consultare "Elementi configurabili con Selezione funzione" (pag. 69).

⇨ La configurazione è completa quando sullo schermo LCD si visualizza [Menu principale].
Il parametro configurato è mostrato dall'indicatore.
In questo esempio l'indicatore mostra "F02".
Tenere presente che No. C indica che è fissato nel Software Operation Panel. Se non si specifica No. C, l'indicatore mostra "SOP".

Elementi configurabili con Selezione funzione

Impostazione elementi	Descrizione	Paramentro	Impostazioni di fabbrica
Selezione funzione	Si configurano le applicazioni da lanciare con il tasto [Invia/Pausa]. Mostra gli eventi del tasto dello scanner configurati nel computer (da [Send to 1] a [Send to 50]). Per informazioni sulla configurazione degli eventi del tasto dello scanner, vedere "Uso di un tasto dello scanner per l'avvio della scansione" (pag. 78). Questo elemento non è disponibile quando si usa Kofax VRS (facoltativo).	Da N. 01 a N. 50/No. C (No. C indica il Software Operation Panel)	(*1)

*1: Sebbene non ci siano impostazioni di fabbrica, viene impostato su [N. 01] non appena si accende lo scanner. Questa impostazione non cambia neanche quando si inizializza il pannello di comando.

Capitolo 4 Varie modalità di scansione

Questo capitolo descrive come configurare le impostazioni di scansione e come scandire diversi tipi di documenti con l'applicazione di scansione delle immagini.

4.1 Sommario 71
4.2 Scansione di documenti di tipo e misura diversi 72
4.3 Scansioni avanzate 74
4.4 Personalizzazione delle impostazioni dell'hardware 78

4.1 Sommario

Di seguito vengono elencate le modalità principali di scansione dei documenti:

Scansione di documenti di tipo o misura diversi

- "Scansione di documenti di differente larghezza" (pag. 72)
- "Scansione di un documento più lungo della misura A3" (pag. 73)

Scansione avanzata

- "Alimentazione manuale dei documenti" (pag. 74)

Personalizzazione delle impostazioni dell'hardware

- "Uso di un tasto dello scanner per l'avvio della scansione" (pag. 78)
- "Superamento del rilevamento di un’alimentazione multipla per un formato fisso" (pag. 80)

Per informazioni riguardo altre modalità di scansione, consultare l'Aiuto del driver dello scanner.

4.2 Scansione di documenti di tipo e misura diversi

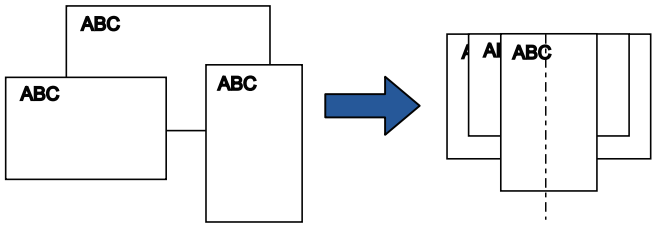
Scansione di documenti di differente larghezza

Quando si scandisce una pila di documenti di larghezza differente, caricarli come segue:

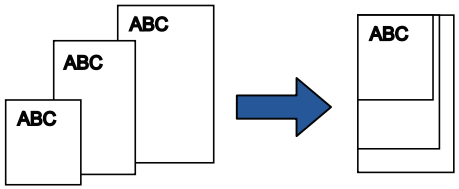
- Quando si scandiscono documenti di larghezza differente in una sola volta, quelli più piccoli potrebbero disallinearsi o non essere alimentati nello scanner. Scandire in una sola volta documenti della stessa larghezza.
- Per ulteriori dettagli sulle condizioni per la scansione di documenti misti in pila, vedere "Scansione di una pila di documenti misti" (pag. 45).

1 Allineare i bordi dei documenti.

- Allineamento al centro



- Allineamento su un lato

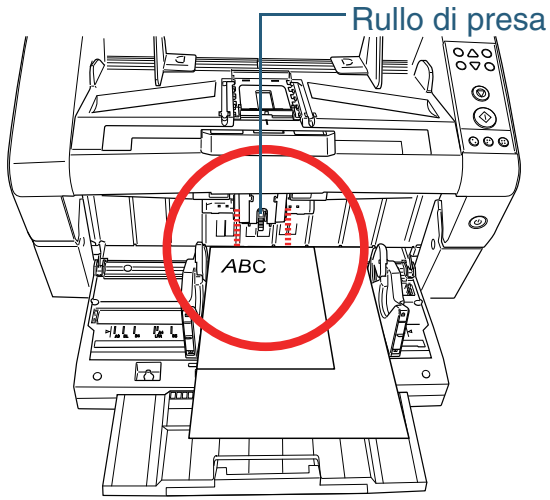


2 Posizionare i documenti nello scivolo e adattare le guide laterali al documento più largo nella pila.

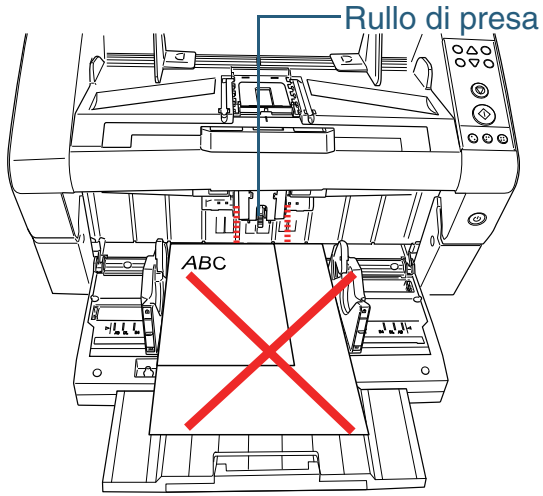
Per dettagli sul caricamento dei documenti nello scivolo, vedere "2.1Caricamento dei documenti" (pag. 33).

Assicurarsi che tutti i documenti siano posizionati sotto il rullo di presa, altrimenti non potranno essere pescati.

- Esempio corretto



- Esempio non corretto



3 Nel driver dello scanner configurare le impostazioni di scansione per evitare immagini storte e per rilevare automaticamente la misura della carta.
Per dettagli consultare l'Aiuto del driver dello scanner.

4 Scandire il documento con l'applicazione di scansione dell'immagine.
Per dettagli consultare il manuale dell'applicazione di scansione dell'immagine.

Scansione di un documento più lungo della misura A3

A seconda delle impostazioni della risoluzione o dell'applicazione di scansione dell'immagine, le misure scandibili dei documenti potrebbero essere diverse.
Per dettagli consultare il manuale dell'applicazione di scansione dell'immagine.

1 Caricare il documento nello scivolo.
Per informazioni sul caricamento dei documenti, vedere "Capitolo 2Caricamento dei documenti" (pag. 32).

> Quando si scandiscono documenti più lunghi della misura A3, estrarre completamente le estensioni dello scivolo e del vassoio.
> Non sollevare il fermacarte.

2 Nel driver dello scanner configurare le impostazioni di scansione per scandire la misura della carta della pagina lunga.
Per dettagli consultare l'Aiuto del driver dello scanner.

3 Scandire il documento con l'applicazione di scansione dell'immagine.
Per dettagli consultare il manuale dell'applicazione di scansione dell'immagine.

> - La scansione di una pagina lunga non è possibile con le seguenti funzioni:
> - Immagini multiple
> - Rilevamento automatico di colore/Bianco e nero
> - Per scandire un documento più lungo di 863 mm, specificare una risoluzione di 300 dpi o inferiore.

4.3 Scansioni avanzate

Alimentazione manuale dei documenti

Oltre alla normale alimentazione automatica dei documenti per cui questi vengono caricati in pila nello scivolo e scanditi uno alla volta, è possibile utilizzare anche la "Modalità di alimentazione manuale", in cui si alimenta manualmente e si scandisce un foglio alla volta.
Normalmente, lo scanner interrompe la scansione una volta che tutti i documenti caricati sono stati scanditi.
Nell'alimentazione manuale, lo scanner attende per un intervallo specificato che venga posizionato il documento successivo. Se si carica il foglio entro l'intervallo di tempo impostato, la scansione continua. Se non viene caricato alcun foglio, la scansione si interrompe.
Con questa opzione è possibile eseguire delle scansioni controllando i documenti uno a uno.
L'alimentazione manuale è utile per:

- scansioni controllando il contenuto di ogni singolo foglio;
- scansione di documenti che causerebbero un'alimentazione multipla o un inceppamento della carta se caricati insieme;
- scansione continua di documenti come ritagli di riviste e giornali che non possono essere caricati in una sola volta.

- La protezione della carta è disabilitata con la modalità di alimentazione manuale.
- La funzione Pausa (tasto [Invia/Pausa]) è disabilitata durante l'alimentazione manuale.

Le modalità di alimentazione manuale sono due:

Modalità di alimentazione singola

Viene alimentato e scandito un solo foglio.

- Adatta per la scansione di documenti spessi, buste e fogli piegati, difficili da scandire in modalità di alimentazione automatica (nel caso di fogli piegati, fare della piega il bordo di entrata).
- Riduce la pressione applicata al documento quando entra nell'ADF (perché i rulli di presa non toccano il documento).
- Usata per alimentare e scandire un determinato foglio del documento.
- Non viene applicata alcuna forza di separazione della carta, indipendentemente dalle impostazioni della forza di separazione della carta (cinque livelli). In tal modo, è possibile la scansione di documenti come buste che causano inceppamenti con l'alimentazione automatica.

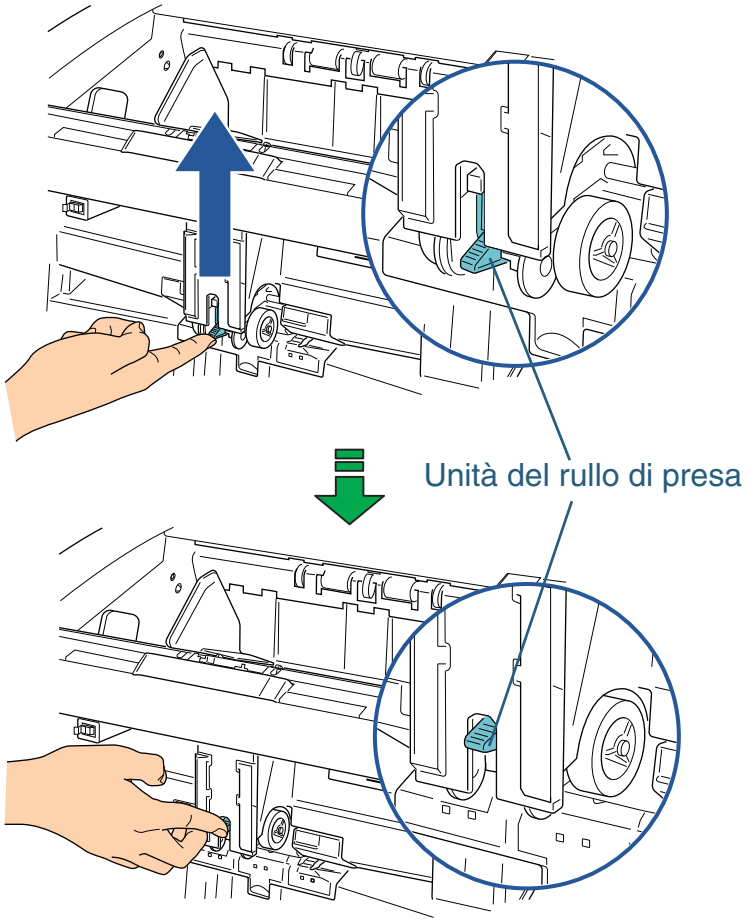
Modalità di alimentazione continua

Più fogli di uno stesso documento vengono alimentati uno alla volta e scanditi in modo continuo.

- I documenti vengono scanditi uno alla volta anche se più fogli vengono alimentati accidentalmente.
- Quando si scandisce più di un foglio, è possibile controllare ogni singolo foglio da scandire.
- Usata per alimentare e scandire più fogli del documento.
- L'impostazione della forza di separazione della carta (cinque livelli) è abilitata con la scansione con alimentazione automatica dei documenti. Regolare la forza di separazione della carta quando si verificano spesso errori di presa o inceppamenti.

Scansione in modalità alimentazione singola

1 Sollevare l'unità del rullo di presa.
Premere con le dita la linguetta al centro.



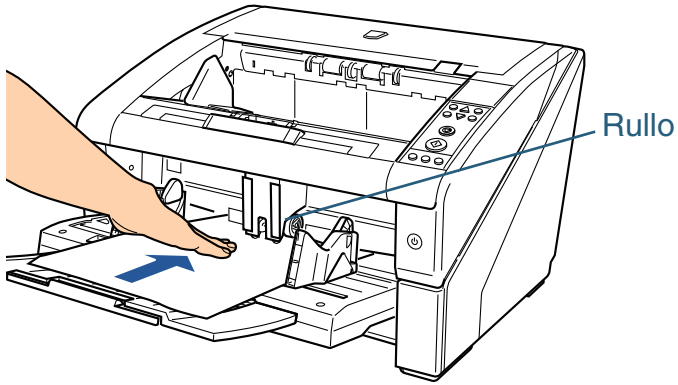
⇨ L'unità del rullo di presa si bloccherà nella sua posizione con un clic.
Lo scivolo si solleva alla posizione di alimentazione.

- Se sono presenti dei documenti nello scivolo, rimuoverli prima.
- Fare attenzione a non schiacciarsi le dita e a non lasciare impigliare alcun oggetto quando lo scivolo è in movimento.

2 Caricare un documento nello scivolo rivolto verso l'alto.
Non inserire il bordo di entrata del documento contro il lato interno dello scivolo, ma a una certa distanza.

3 Scandire il documento con l'applicazione di scansione dell'immagine.
Per dettagli consultare il manuale dell'applicazione di scansione dell'immagine.

4 Inserire il bordo di entrata del documento contro i rulli.

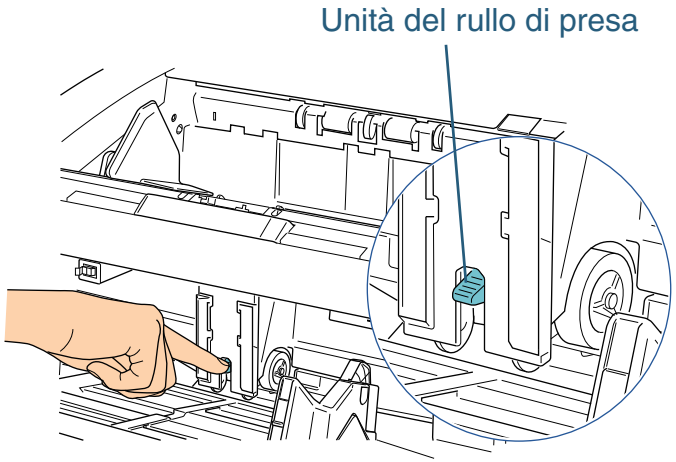


⇨ Il documento viene prelevato, scandito ed emesso nel vassoio.
Dopo la scansione, lo scanner attende per l'intervallo impostato nel Software Operation Panel che venga alimentato il foglio successivo.

Lasciare il documento non appena viene alimentato dai rulli.

5 Ripetere il punto 4 fino a quando tutti i documenti sono stati scanditi.

- La scansione può essere interrotta immediatamente premendo il tasto [Reimposta contatore] nel pannello di comando.
- La scansione si interrompe quando non ci sono documenti caricati nello scivolo dopo il tempo specificato nel Software Operation Panel.
- Lo scanner attende l'intervallo per il time out dell'alimentazione manuale anche senza documenti caricati nello scivolo.
- Il periodo di time out per l'alimentazione manuale può essere configurato nel pannello di comando o nel Software Operation Panel.
- Per rilasciare la modalità di alimentazione manuale, riportare l'unità dei rulli di presa alla posizione originale. Premere verso il basso la linguetta centrale.



Scansione in modalità alimentazione continua

1 Aprire lo scivolo se è chiuso.
Per informazioni sull'apertura dello scivolo, vedere "1.4Apertura e chiusura dello scivolo" (pag. 19).

2 Configurare selezionando [Menu principale] → [10: Livello scivolo] → [1: Manuale (continua)] nel pannello di comando.
Per dettagli sulle impostazioni, consultare "3.2Menu principale" (pag. 52).

⇨ Lo scivolo si solleva alla posizione di alimentazione.

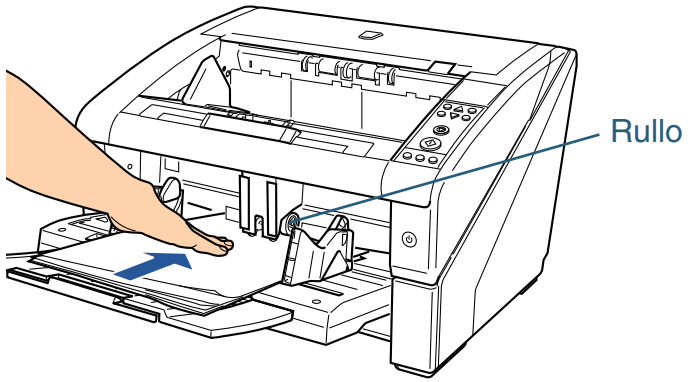
- Assicurarsi che non siano presenti documenti nello scivolo.
- Fare attenzione a non schiacciarsi le dita e a non lasciare impigliare alcun oggetto quando lo scivolo è in movimento.

È possibile anche impostare [Manuale (continua)] dalla schermata [Livello scivolo] con un tasto di scelta rapida. Per dettagli sulle impostazioni, consultare "1.7Impostazione della capacità di caricamento dello scivolo" (pag. 23).

3 Posizionare i documenti rivolti verso l'alto sullo scivolo.
Non mettere il bordo di entrata del documento contro il lato interno dello scivolo, ma posizionarlo a una certa distanza.

4 Scandire il documento con l'applicazione di scansione dell'immagine.
Per dettagli consultare il manuale dell'applicazione di scansione dell'immagine.

5 Inserire il bordo di entrata del documento verso il rullo.
Quando sono stati caricati più fogli, inserire soltanto il documento in cima alla pila.



⇨ Il documento viene prelevato, scandito ed emesso nel vassoio. Dopo la scansione, lo scanner attende che venga alimentato il foglio successivo per l'intervallo di tempo impostato nel Software Operation Panel.

In modalità [Alimentazione continua], lo scanner separa i documenti e scandisce solo un foglio alla volta anche se vengono accidentalmente alimentati più fogli.

6 Ripetere il punto 5 fino alla scansione di tutti i documenti.

- La scansione può essere interrotta immediatamente premendo il tasto [Reimposta contatore] nel pannello di comando.
- La scansione si interrompe quando non ci sono documenti caricati nello scivolo dopo il tempo specificato nel Software Operation Panel.
- Lo scanner attende l'intervallo per il time out dell'alimentazione manuale anche senza documenti caricati nello scivolo.
- Il periodo di time out per l'alimentazione manuale può essere configurato nel pannello di comando o nel Software Operation Panel.
- La modalità di alimentazione continua può essere annullata in [10: Livello scivolo] del [Menu principale] nel pannello di comando. Quando si annulla l'alimentazione manuale (continua), lo scivolo viene impostato su [4: Inferiore]. Per dettagli sulle impostazioni, consultare "3.2Menu principale" (pag. 52).

4.4 Personalizzazione delle impostazioni dell'hardware

Uso di un tasto dello scanner per l'avvio della scansione

È possibile eseguire una scansione semplicemente premendo il tasto [Scan] o [Invia/Pausa] dello scanner.
Per fare ciò, è necessario assegnare previamente a questi tasti le applicazioni di scansione desiderate.

Impostazioni del computer

1 Controllare che lo scanner sia connesso al computer prima di accenderlo.
Per la connessione dello scanner al computer, vedere "Connessione dei cavi" nell'Avvio rapido.

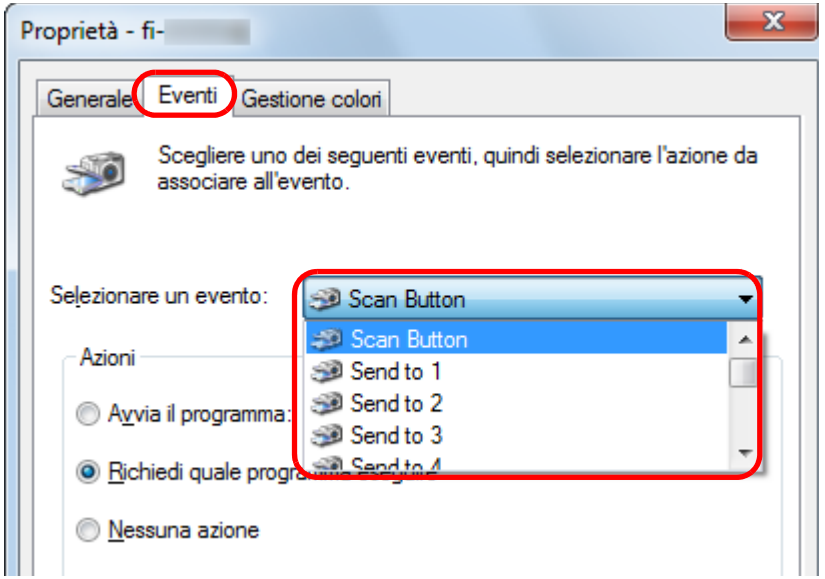
2 Selezionare il menu [Start] → [Pannello di controllo].
⇨ Appare la finestra di dialogo [Pannello di controllo].

3 Cliccare l'icona [Hardware e suoni].
⇨ Appare la finestra di dialogo [Hardware e suoni].

4 Cliccare l'icona [Scanner e fotocamere digitali].
⇨ Appare la finestra di dialogo [Scanner e fotocamere digitali].

5 Vengono mostrate le proprietà dello scanner.
Fare doppio clic sull'icona dello scanner.

6 Cliccare la scheda [Eventi] e selezionare un evento.
Dal menu [Selezionare un evento], selezionare un evento dal quale si desidera lanciare un'applicazione.

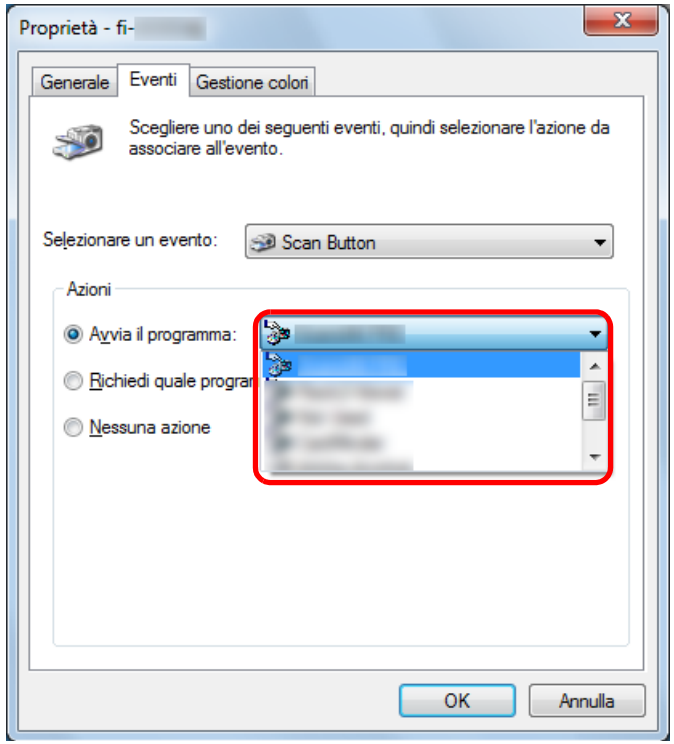


In questa funzione possono essere specificati i seguenti eventi:

- [Scan Button] (quando si preme il tasto [Scan])
- da [Send to 01] a [Send to 50] (quando si preme il tasto [Invia/Pausa])

7 Selezionare un'applicazione da lanciare con il tasto [Invia] o [Scan] e un'operazione da eseguire.

Cliccare [Avvia il programma] sotto [Azioni] e selezionare un'applicazione dal menu visualizzato a destra.

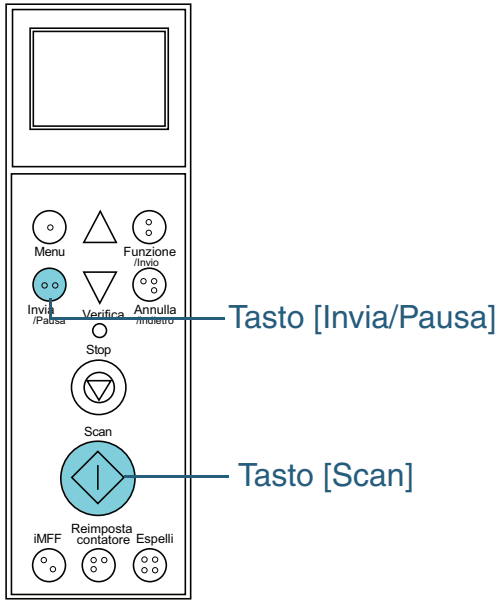


8 Cliccare il tasto [OK].

L'impostazione del computer termina qui. Procedere per configurare le impostazioni dello scanner.

- Le finestre che si visualizzano e le operazioni sono diverse a seconda del sistema operativo in uso.
- Per configurare più tasti, ripetere i punti da 5 a 8.

Impostazioni di scansione



- Per il tasto [Scan]

  Non sono richieste impostazioni particolari.

  ⇨ L'applicazione specificata si avvia quando si preme il tasto [Scan].
- Tasto [Invia/Pausa]

  Nel [Menu principale] del pannello di comando, cambiare il numero di impostazione visualizzato sullo schermo LCD per il tasto [Invia/Pausa].

  Far coincidere il numero degli eventi con l'evento del tasto configurato nel computer (da [Send to 1] a [Send to 50]).

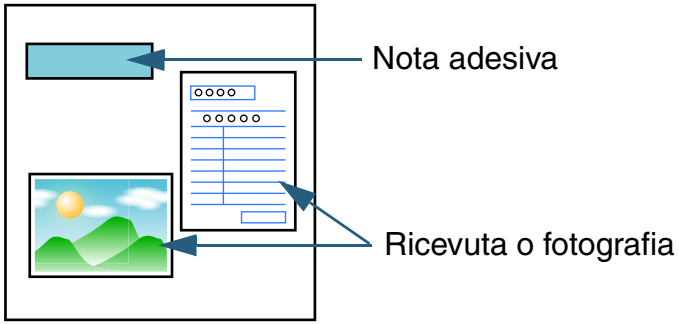
  Ad esempio, si visualizza "F02" nell'indicatore dello schermo LCD per eseguire l'evento configurato per [Send to 02].

  ⇨ L'applicazione specificata si avvia quando si preme il tasto [Invia/Pausa].

- Per dettagli sulle modalità di pulizia dello scanner, consultare "Capitolo 3Uso del pannello di comando" (pag. 47).
- Per informazioni su come cambiare i numeri da impostare per il tasto [Invia/Pausa], vedere "3.3Selezione delle funzioni" (pag. 68).

Superamento del rilevamento di un’alimentazione multipla per un formato fisso

Se si prova a scandire un documento con una nota adesiva, una ricevuta o una fotografia incollata mentre è abilitata la funzione Rilevamento alimentazione multipla, lo scanner può rilevarla erroneamente come alimentazione multipla e interrompere la scansione. Per scandire questo tipo di documenti, è disponibile la "Funzione di alimentazione multipla intelligente".
Questa funzione prevede due modalità: in una si possono eliminare le alimentazioni multiple forzatamente con l'uso del pannello di comando dello scanner. Nell'altra modalità si possono eliminare le alimentazioni multiple automaticamente facendo sì che lo scanner memorizzi in anticipo la posizione e le dimensioni dell'allegato.



Funzione di alimentazione multipla intelligente

Sono disponibili le seguenti modalità:

Modalità	Descrizione
Modalità manuale (ignorare tramite il tasto del pannello di comando)	Controlla i singoli allegati ogni qualvolta si verifichi un'alimentazione multipla e continua la scansione.
Modalità automatica 1 (ignorare tramite lunghezza e posizione)	Usata per scandire un documento allegato con carta della stessa misura incollata nella medesima posizione.
Modalità automatica 2 (ignorare tramite lunghezza sovrapposta)	Usata per scandire un documento allegato con carta di varie misure incollata in posizioni diverse.

Quando si rilevano delle alimentazioni multiple, potrebbero risultarne delle immagini irregolari.

Le modalità possono essere selezionate dal pannello di comando o dal Software Operation Panel.
Per informazioni sulla configurazione attraverso il pannello di comando, vedere "3.2Menu principale" (pag. 52).
Per informazioni sulla configurazione attraverso il Software Operation Panel, vedere "Specificazione di un'area in cui non rilevare l'alimentazione multipla [Funzione di alimentazione multipla intelligente]" (pag. 183).

Impostazioni da configurare prima di utilizzare questa funzione

Prima di usare questa funzione, configurare [Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)] o [Rilevamento per sovrapposizione e lunghezza] per la modalità di rilevamento dell'alimentazione multipla in uno dei modi seguenti:

- configurare l'impostazione nel driver dello scanner.
  Per dettagli consultare l'Aiuto del driver dello scanner.

Procedure operative

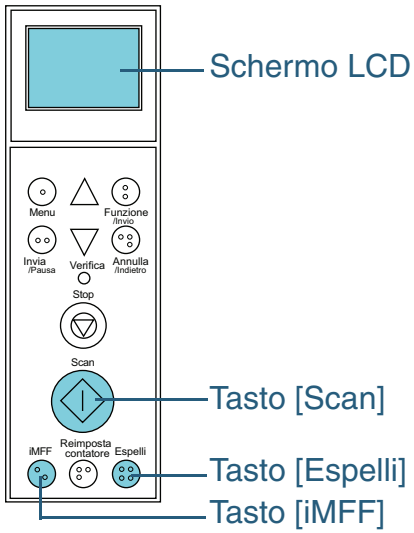
1 Dopo che si è verificata un'alimentazione multipla, premere il tasto [Espelli] per espellere il documento dal percorso della carta o aprire l'ADF per rimuoverlo.
Quando il documento è stato rimosso, il display dello schermo LCD cambia come segue:

Alimentazione multipla	Emissione documenti
Rilevamento di alimentazione multipla (sovrapposizione) Premere il tasto iMFF per espellere il documento e annullare il rilevamento dell'alimentazione multipla per le scansioni successive. Premere il tasto [Espelli] per espellere solo il documento. Quando è visualizzato [Pronto], aumentare la forza di separazione della carta usando il tasto [?] per eliminare le alimentazioni multiple. (*1)	Schermata [Pronto] (alimentazione multipla)
Rilevamento di alimentazione multipla (sovrapposizione) Premere il tasto Rimuovi per espellere solo il documento. Quando è visualizzato [Pronto], aumentare la forza di separazione della carta usando il tasto [△] per eliminare le alimentazioni multiple. (*1)	
Rilevamento di alimentazione multipla (sovrapposizione) Premere il tasto iMFF per memorizzare il modello dell'alimentazione multipla ed espellere il documento. Premere il tasto [Espelli] per espellere il documento. Quando è visualizzato [Pronto], aumentare la forza di separazione della carta usando il tasto [?] per eliminare le alimentazioni multiple. (*1)	
Rilevamento di alimentazione multipla (sovrapposizione) Premere il tasto iMFF per memorizzare il modello dell'alimentazione multipla. Premere il tasto [Espelli] per espellere il documento. Quando è visualizzato [Pronto], aumentare la forza di separazione della carta usando il tasto [?] per eliminare le alimentazioni multiple. (*1)	Schermata [Pronto] (alimentazione multipla)
Rilevamento di alimentazione multipla (lunghezza) Premere il tasto [Espelli] per espellere il documento.	Schermata [Pronto]

*1: Quando la forza di separazione della carta è impostata su [■■■■■], ossia il livello massimo, non appare la parte di messaggio "Quando è visualizzato [Pronto], aumentare la forza di separazione della carta usando il tasto [△] per eliminare le alimentazioni multiple.".

2 Riposizionare il documento rimosso sullo scivolo.

Se si rileva un errore di alimentazione multipla quando non c'è carta allegata al documento, premere il tasto [Scan] o riavviare la scansione dal computer (non premere il tasto [iMFF]). Se c'è della carta allegata al foglio espulso e sembra essere la causa di un errore di alimentazione multipla, procedere come segue:



Se si clicca il tasto [OK] nella finestra che mostra l'immagine di alimentazione multipla, il punto 2 non è necessario perché lo scanner alimenta l'immagine di alimentazione multipla e continua la scansione.

3 Premere il tasto [iMFF] e verificare che M si visualizzi sullo schermo LCD e premere il tasto [Scan] o riavviare la scansione dal computer.

D'ora in avanti M nello schermo LCD passerà da mostrato a nascosto ogni volta che verrà premuto il tasto [iMFF]. A seconda della modalità specificata, lo scanner opera come descritto in precedenza se si scandiscono dei documenti mentre si visualizza M.

- Modalità manuale (ignorare tramite il tasto del pannello di comando)
  Il foglio successivo viene scandito senza il rilevamento dell'alimentazione multipla e dopo il secondo foglio, gli errori di alimentazione multipla vengono rilevati in base alle impostazioni configurate nel driver dello scanner o nel Software Operation Panel.
- Modalità automatica 1 (ignorare tramite lunghezza e posizione)
  Lo scanner ricorda la lunghezza e la posizione della carta incollata (modello di sovrapposizione) che ha causato un errore di alimentazione multipla e continua la scansione. Quando la carta incollata o un modello simile viene rilevato, lo scanner lo ignora automaticamente evitando l'alimentazione multipla. (*1)(*2)
- Modalità automatica 2 (ignorare tramite lunghezza sovrapposta)
  Lo scanner ricorda la lunghezza della carta incollata (modello di sovrapposizione) che ha causato un errore di alimentazione multipla e continua la scansione. Quando la carta incollata o un modello simile viene rilevato, lo scanner lo ignora automaticamente evitando l'alimentazione multipla. (*2)

*1: In questa modalità è possibile memorizzare fino a otto modelli di sovrapposizione. Quando si rileva il nono modello, il primo modello memorizzato viene cancellato dalla memoria.

*2: Per cancellare i modelli di sovrapposizione memorizzati e la maggior lunghezza sovrapposta, premere contemporaneamente i tasti [iMFF] e [Reimposta contatore] per più di due secondi, mentre si visualizza [Pronto] sullo schermo LCD. Sullo schermo LCD si visualizzerà A1-0 o A2-0 quando si cancella la memoria. Questo permette di cancellare i modelli di alimentazione multipla e la maggior lunghezza sovrapposta che non dovevano essere memorizzati. Fare attenzione con questa operazione perché si cancellano tutti i modelli memorizzati.
Anche i modelli di alimentazione multipla possono essere cancellati dal Software Operation Panel o da [Impostazioni iMFF] nel [Menu principale] del pannello di comando.

Capitolo 5 Manutenzione quotidiana

Questo capitolo spiega come pulire lo scanner.

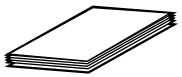
	Quando si usa lo scanner, i vetri all'interno dell'ADF si surriscaldano. Prima di pulire l'interno, spegnere lo scanner, disconnettere il cavo di alimentazione e attendere almeno 15 minuti affinché i vetri dell'ADF si raffreddino.

	Per pulire lo scanner non usare spray aerosol o spray di pulizia a base di alcool. La polvere soffiata via dall'aria dello spray potrebbe entrare nello scanner e provocare guasti o malfunzionamenti all'apparecchiatura. Anche le scintille generate dall'elettricità statica potrebbero essere causa di incendio.

5.1 Materiali per la pulizia e parti da pulire 84
5.2 Pulizia dell'ADF (con il foglio di pulizia) 86
5.3 Pulizia dell'ADF (con un panno) 88

5.1 Materiali per la pulizia e parti da pulire

Materiali per la pulizia

Materiali per la pulizia	Parte n.	Osservazioni
Detergente F1	PA03950-0352	Bottiglia da 100 ml Inumidire un panno con questo detergente e pulire lo scanner. Se si usa una quantità eccessiva di questo liquido, potrebbe essere necessario del tempo perché si asciughi. Inumidire il panno con una quantità moderata. Asciugare bene questo detergente sulle parti pulite.
Foglio di pulizia 	CA99501-0016	Confezione da 20 pezzi Sono fogli per la pulizia in misura A4. Per la pulizia usare due fogli alla volta.
Fazzoletti umidificati	PA03950-0419	Scatola da 24 confezioni Preinumiditi con il detergente F1. I fazzoletti umidificati possono essere utilizzati al posto di un panno inumidito con il detergente F1.
Bastoncini di cotone	Disponibili in commercio	
Panno asciutto		

Per ulteriori dettagli sui materiali per la pulizia, contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

Parti da pulire e frequenza della pulizia

La pulizia dovrebbe essere eseguita approssimativamente ogni 10.000 fogli scanditi. Tenere presente che queste linee guida variano a seconda del tipo di documento scandito. Potrebbe essere necessario pulire più frequentemente se si scandiscono documenti in cui il toner non è completamente asciutto.

Parti da pulire	Foglio di pulizia (ogni 10.000 fogli)	Panno inumidito con il detergente F1/Fazzoletti umidificati (ogni 10.000 fogli)
Rullo di presa	✓	✓
Rullo di separazione	✓	✓
Rullo di freno	✓	✓
Rullo di alimentazione	✓	✓
Rullo di assistenza	✓	✓
Rullo pressore	✓	✓
Percorso della carta	✓	✓
Guida del foglio/ Vetri	-	✓
Sensore del documento	-	✓
Cuscinetti di frizione	-	✓

✓ : Pulibile
- : Non pulibile

I cicli di pulizia possono variare a seconda delle condizioni del documento. La pulizia deve essere eseguita più frequentemente quando si scandiscono i seguenti tipi di documenti:

- documenti con una superficie lucida come carta patinata
- documenti con testi stampati o grafici che ricoprono quasi l'intera superficie
- carta trattata chimicamente come carta autoricalcante
- documenti contenenti un alto tasso di carbonato di calcio
- una grande quantità di documenti scritti a matita con mina di grafite
- documenti in cui il toner non è completamente asciutto

5.2 Pulizia dell'ADF (con il foglio di pulizia)

Pulire i rulli sui lati superiore e inferiore del percorso della carta con il Foglio di pulizia.
Per dettagli sul Foglio di pulizia, vedere "Materiali per la pulizia" (pag. 84).
Pulire seguendo le istruzioni specifiche del Foglio di pulizia:

> ⚠ PRUDENZA
> Quando si usa lo scanner, i vetri all'interno dell'ADF si surriscaldano.
> Prima di pulire l'interno, spegnere lo scanner, disconnettere il cavo di alimentazione e attendere almeno 15 minuti affinché i vetri dell'ADF si raffreddino.

■Pulizia con il Foglio di pulizia

1 Premere il tasto di accensione sul davanti dello scanner.
⇨ Sullo schermo LCD si visualizza [Pronto].

2 Premere il tasto [Menu].
⇨ Sullo schermo LCD si visualizza [Menu principale].

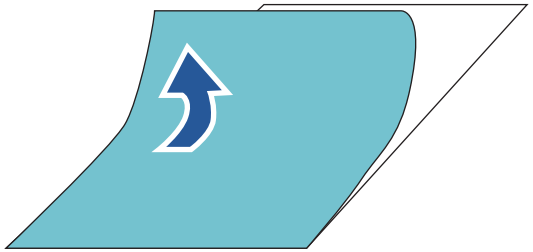
3 Premere il tasto [△] o [▽] e selezionare [21: Pulizia], premere quindi il tasto [Funzione/Invio] per confermare.
⇨ Sullo schermo LCD si visualizza [22: Pulizia].

> Non eseguire una scansione dal driver dello scanner durante la pulizia.

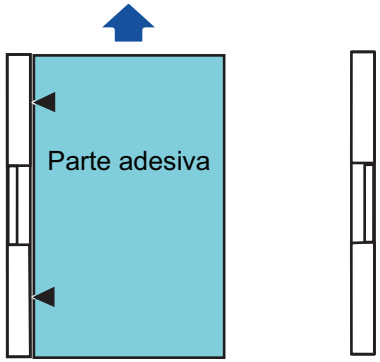
4 Impostare la larghezza delle guide laterali dello scivolo su B4.
Per informazioni su come impostare le guide laterali dello scivolo, vedere "2.1 Caricamento dei documenti" (pag. 33).

5 Adattare l'estensione del vassoio alla lunghezza del Foglio di pulizia e sollevare il fermacarte.
Per informazioni sull'impostazione del vassoio, vedere "1.8 Impostazione del vassoio" (pag. 24).

6 Rimuovere il foglio protettivo dal Foglio di pulizia.

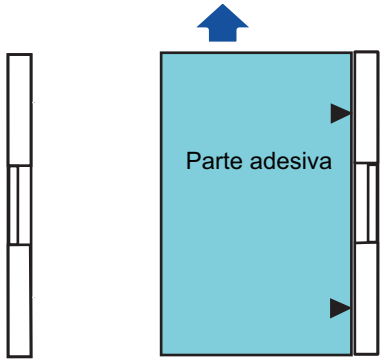


7 Posizionare il Foglio di pulizia sul lato sinistro tra le guide laterali, con la parte adesiva rivolta verso l'alto.



8 Premere il tasto [Scan].
⇨ Il Foglio di pulizia viene alimentato ed emesso nel vassoio.

9 Posizionare lo stesso Foglio di pulizia sul lato destro tra le guide laterali, con la parte adesiva rivolta verso l'alto.



10 Premere il tasto [Scan].
⇨ Il Foglio di pulizia viene alimentato ed emesso nel vassoio.

11 Rimuovere il foglio protettivo da un nuovo Foglio di pulizia.

12 Posizionare il Foglio di pulizia sul lato sinistro tra le guide laterali, con la parte adesiva rivolta verso il basso.

13 Premere il tasto [Scan].
⇨ Il Foglio di pulizia viene alimentato ed emesso nel vassoio.

14 Posizionare lo stesso Foglio di pulizia sul lato destro tra le guide laterali, con la parte adesiva rivolta verso il basso.

15 Premere il tasto [Scan].
⇨ Il Foglio di pulizia viene alimentato ed emesso nel vassoio.

16 Premere il tasto [Stop].
⇨ La pulizia è stata completata.

17 Reimpostare i contatori di pulizia.
Reimpostare i contatori come segue:

- Selezionare [23: Mostra/Azzera i contatori] da [Menu principale] nel pannello di comando e reimpostare i contatori.
Per maggiori dettagli vedere "3.2 Menu principale" (pag. 52).
- Avviare il Software Operation Panel e reimpostare il contatore. Per maggiori dettagli vedere "Reimpostazione dei contatori" (pag. 152).

5.3 Pulizia dell'ADF (con un panno)

Usare un panno inumidito con il detergente F1 o un fazzoletto umidificato per pulire l'ADF e altre parti.

> PRUDENZA
>
> Quando si usa lo scanner, i vetri all'interno dell'ADF si surriscaldano.
> Prima di pulire l'interno, spegnere lo scanner, disconnettere il cavo di alimentazione e attendere almeno 15 minuti affinché i vetri dell'ADF si raffreddino.

> Se lo scivolo è stato sollevato, riportarlo alla posizione più bassa. Per informazioni sulla regolazione dell'altezza dello scivolo, vedere "1.7 Impostazione della capacità di caricamento dello scivolo" (pag. 23).

1 Spegnere lo scanner e attendere almeno 15 minuti.
Per informazioni sull'accensione, vedere "1.3 Accensione e spegnimento" (pag. 17).

2 Aprire il vassoio, l'ADF o il coperchio superiore.
Per informazioni sull'apertura dello scivolo, vedere "1.4 Apertura e chiusura dello scivolo" (pag. 19).

Per informazioni sull'apertura dell'ADF, vedere "1.5 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 20).

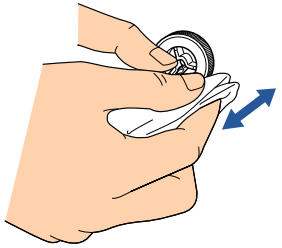
Per informazioni sull'apertura del coperchio superiore, vedere "1.6 Apertura e chiusura del coperchio superiore" (pag. 22).

> PRUDENZA
>
> Fare attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

3 Usare un panno inumidito con il detergente F1 o un fazzoletto umidificato per pulire le parti seguenti:

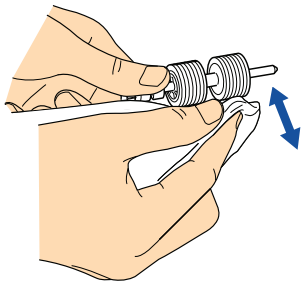
Rullo di presa (2 unità)

Pulire delicatamente i rulli, in modo da non danneggiarne la superficie. Spolverare le scanalature della superficie del rullo. Pulire a fondo perché, in caso di corpi estranei sulla superficie dei rulli, l'alimentazione potrebbe risentirne. Rimuovere il rullo di presa dallo scanner per pulirlo più facilmente. Per informazioni sulla rimozione del rullo di presa, vedere "6.2 Sostituzione del rullo di presa" (pag. 97).



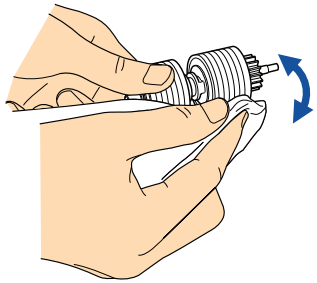
Rullo di separazione (1 unità)

Pulire delicatamente il rullo, in modo da non danneggiarne la superficie. Spolverare delicatamente le scanalature della superficie del rullo. Pulire a fondo perché, in caso di corpi estranei sulla superficie dei rulli, l'alimentazione potrebbe risentirne. Rimuovere il Rullo di separazione dalla sua sede per pulirlo più facilmente. Per informazioni sulla rimozione del rullo di separazione, vedere "6.3 Sostituzione del rullo di separazione" (pag. 99).



Rullo di freno (1 unità)

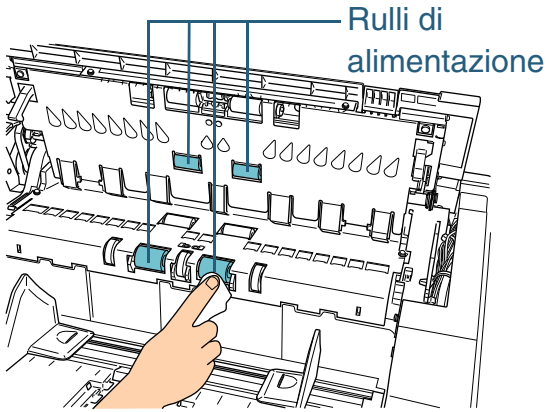
Pulire delicatamente il rullo, in modo da non danneggiarne la superficie. Spolverare le scanalature della superficie del rullo. Rimuovere il Rullo di freno dalla sua sede per pulirlo più facilmente. Per informazioni sulla rimozione del rullo di freno, vedere "6.4 Sostituzione del rullo di freno" (pag. 102).



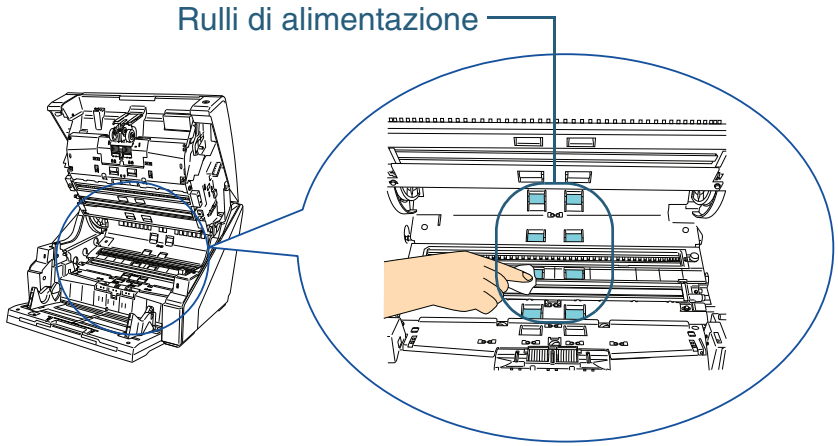
Rulli di alimentazione

Pulire delicatamente i rulli, in modo da non danneggiarne la superficie. Pulirne tutta la superficie ruotando i rulli manualmente. Pulire a fondo perché in caso di sporco sulla superficie dei rulli, l'alimentazione potrebbe risentirne.

- Interno del coperchio superiore (rulli: 2 posizioni × 2 unità)

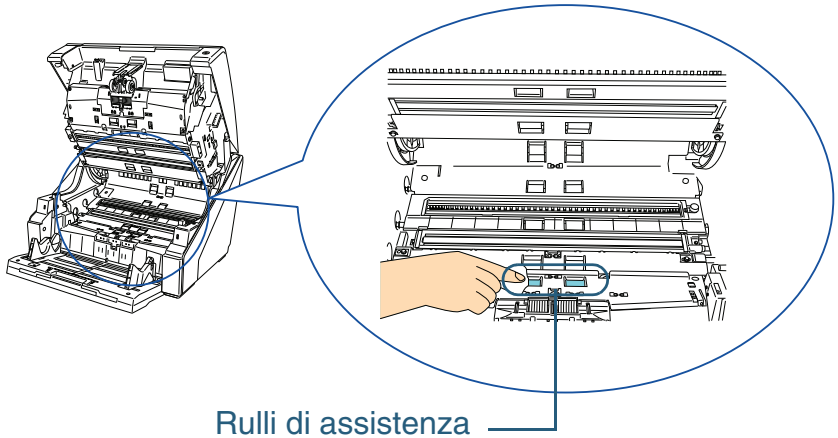


- Parte inferiore del percorso della carta (rulli: 5 posizioni × 2 unità)



Rulli di assistenza (rulli: 1 posizione × 2 unità)

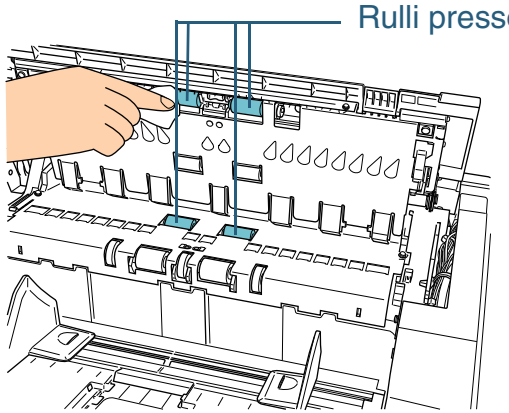
Pulire delicatamente i rulli, in modo da non danneggiarne la superficie. Pulirne tutta la superficie ruotando i rulli manualmente. Pulire a fondo perché in caso di sporco sulla superficie dei rulli, l'alimentazione potrebbe risentirne.
I rulli di assistenza sono posizionati nella parte inferiore del percorso della carta.



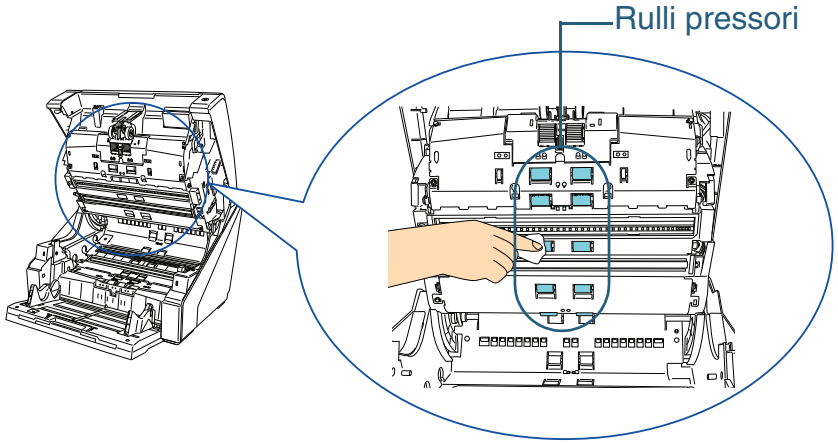
Rulli pressori

Pulire delicatamente i rulli, in modo da non danneggiarne la superficie.
Pulirne tutta la superficie ruotando i rulli manualmente.

- Interno del coperchio superiore (rulli: 2 posizioni × 2 unità)



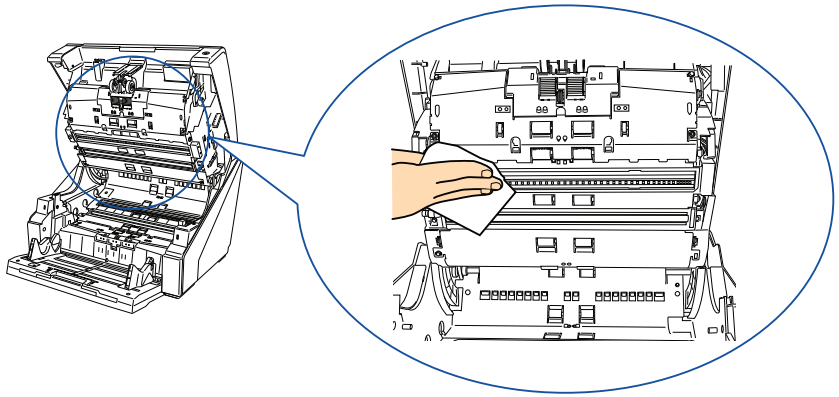
- Parte superiore del percorso della carta (rulli: 6 posizioni × 2 unità)



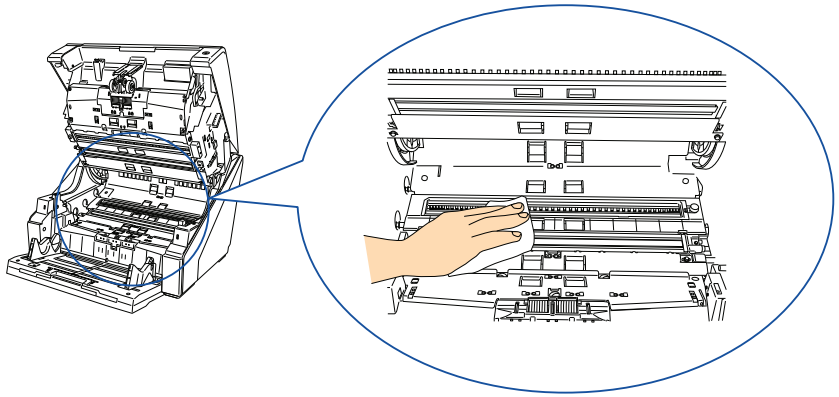
Percorso della carta/Guida del foglio

Pulire rapidamente l'intera area.

- Parte superiore del percorso della carta



- Parte inferiore del percorso della carta

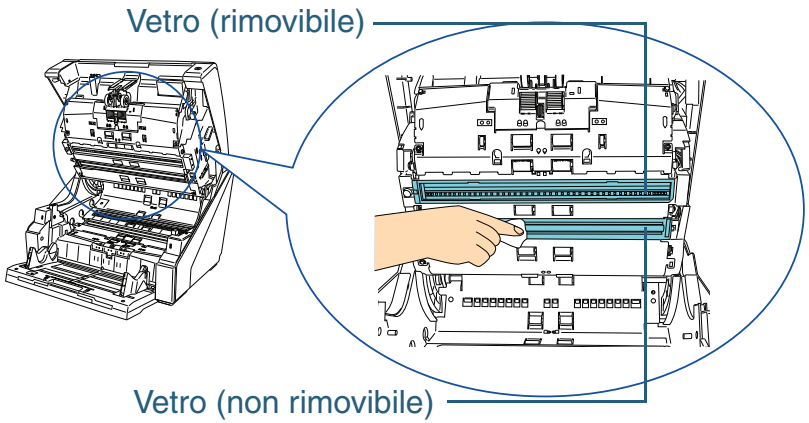


Se il percorso della carta contiene una grande quantità di polvere di carta, pulirlo con un aspirapolvere.

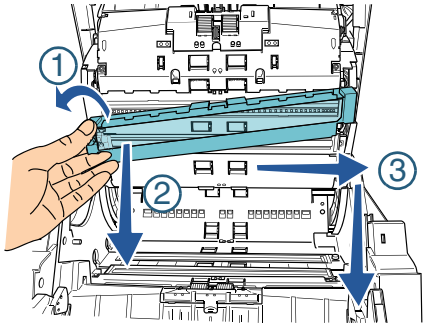
Vetri dello scanner

Pulirli delicatamente.

- Parte superiore del percorso della carta (vetri: 2)



Il vetro non deve essere rimosso in quanto designato a bloccare la polvere di carta. Rimuovere e pulire i vetri solo se lo scanner viene usato in un ambiente in cui è presente una grande quantità di polvere di carta e se appaiono linee verticali sull'immagine scandita anche dopo la pulizia del vetro. Quando si rimuove il vetro, fare attenzione a non far entrare la polvere di carta nel meccanismo. Pulire il vetro nella parte superiore del percorso della carta come segue:



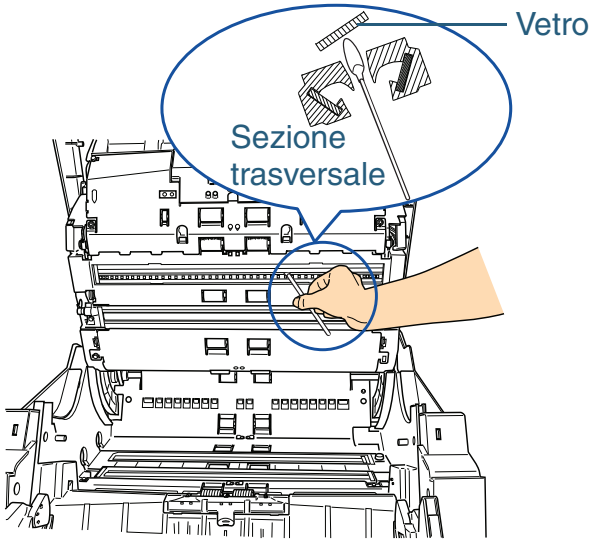
1 allentare la vite finché non sia possibile sollevare il vetro;

2 inclinare il vetro in un angolo, come mostrato sopra;

3 farlo scivolare a destra e rimuoverlo;

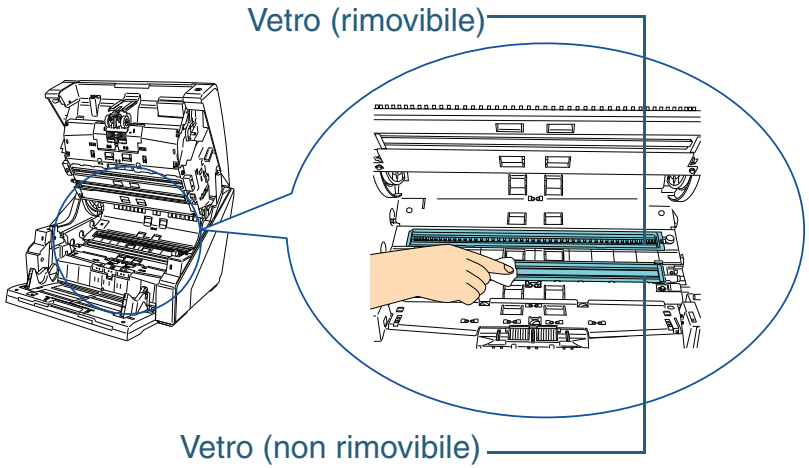
4 pulire il vetro rimosso;

5 dall'apertura in cui il vetro era inserito, pulire l'altro strato di vetro interno usando un bastoncino di cotone o un oggetto simile.

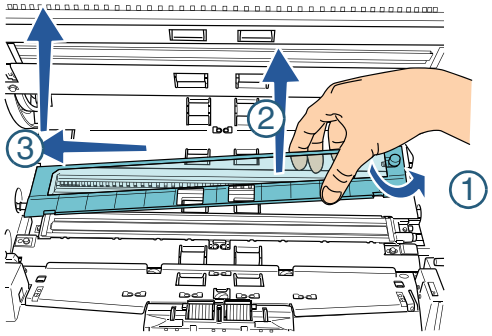


Se il vetro è sporco, potrebbero apparire delle linee verticali sull'immagine scandita.

- Parte inferiore del percorso della carta (vetri: 2)



Il vetro non deve essere rimosso in quanto designato a bloccare la polvere di carta. Rimuovere e pulire i vetri solo se lo scanner viene usato in un ambiente in cui è presente una grande quantità di polvere di carta e se appaiono linee verticali sull'immagine scandita anche dopo la pulizia del vetro.Quando si rimuove il vetro, fare attenzione a non far entrare la polvere di carta nel meccanismo. Pulire il vetro nella parte superiore del percorso della carta come segue:



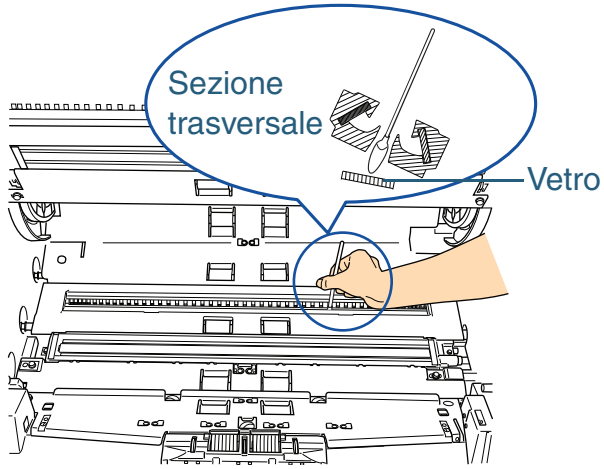
1 allentare la vite finché non sia possibile sollevare il vetro;

2 inclinare il vetro in un angolo, come mostrato sopra;

3 farlo scivolare a sinistra e rimuoverlo;

4 pulire il vetro rimosso;

5 dall'apertura in cui il vetro era inserito, pulire l'altro strato di vetro interno usando un bastoncino di cotone o un oggetto simile.

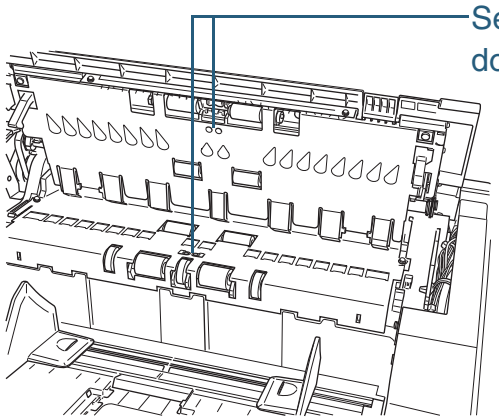


Se il vetro è sporco, potrebbero apparire delle linee verticali sull'immagine scandita.

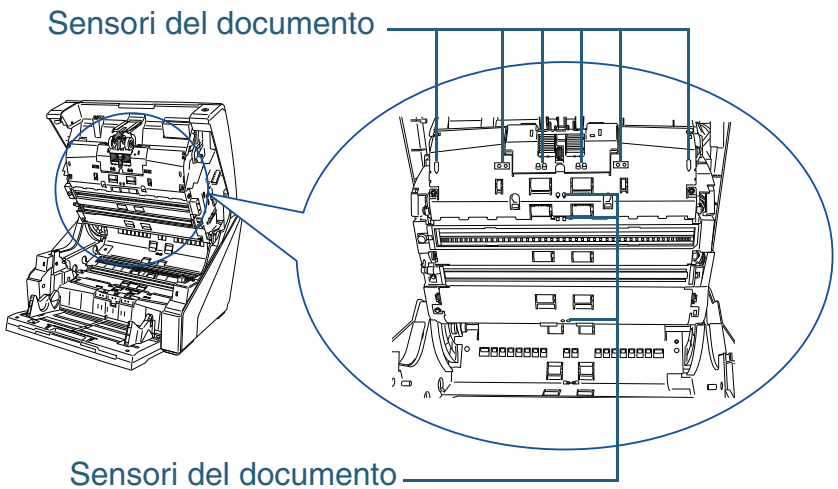
Sensori del documento

Togliere rapidamente la polvere.

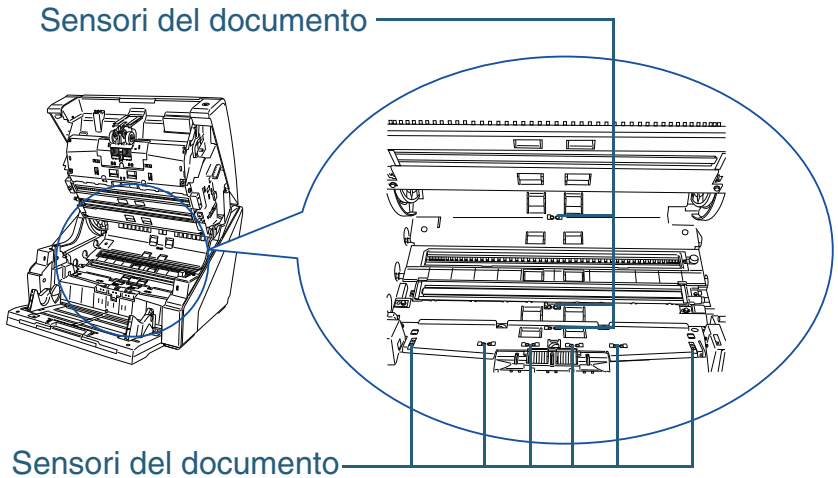
- Interno del coperchio superiore (sensori: 2 unità)



- Parte superiore del percorso della carta (sensori: 9 unità)



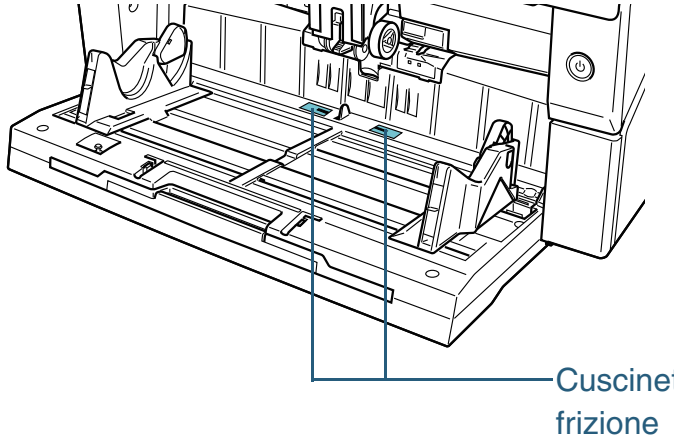
- Parte inferiore del percorso della carta (sensori: 9 unità)



Cuscinetti di frizione (2 unità)

Pulire rapidamente la polvere.

I cuscinetti di frizione sono posizionati sul piano dello scivolo.



TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Uso del pannello di comando
Varie modalità di scansione
Manutenzione quotidiana
Sostituzione dei materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

4 Chiudere il vassoio, l'ADF o il coperchio superiore.

Per informazioni sull'apertura dello scivolo, vedere "1.4 Apertura e chiusura dello scivolo" (pag. 19).

"1.4 Apertura e chiusura dello scivolo" (pag. 19).

Per informazioni sull'apertura dell'ADF, vedere "1.5 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 20).

Per informazioni sull'apertura del coperchio superiore, vedere "1.6 Apertura e chiusura del coperchio superiore" (pag. 22).

> Controllare che l'ADF sia ben chiuso. Se l'ADF non è chiuso bene, potrebbe non essere possibile eseguire correttamente una scansione.

5 Reimpostare i contatori di pulizia.

Reimpostare i contatori come segue:

- Selezionare [23: Mostra/Azzera contatore] dal [Menu principale] del pannello di comando, poi azzerare i contatori.
  Per ulteriori dettagli vedere "3.2 Menu principale" (pag. 52).
- Avviare il Software Operation Panel e reimpostare il contatore dei numeri. Per ulteriori dettagli vedere "Reimpostazione dei contatori" (pag. 152).

Capitolo 6 Sostituzione dei materiali usurati

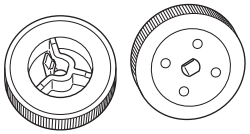
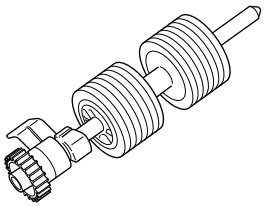
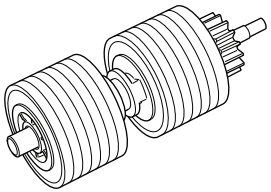
Questo capitolo descrive la sostituzione dei materiali usurati dello scanner.

Quando si usa lo scanner, i vetri all'interno dell'ADF si surriscaldano.
Prima di sostituire i materiali usurati, spegnere lo scanner, disconnettere il cavo di alimentazione e attendere almeno 15 minuti affinché i vetri dell'ADF si raffreddino.

6.1 Materiali usurabili e cicli di sostituzione 96
6.2 Sostituzione del rullo di presa 97
6.3 Sostituzione del rullo di separazione 99
6.4 Sostituzione del rullo di freno 102

6.1 Materiali usurabili e cicli di sostituzione

La tabella seguente mostra i materiali usurabili presenti nello scanner:

Nome	Parte n.	Ciclo di sostituzione standard
RULLO DI PRESA 	PA03575-K011	600.000 fogli o dopo un anno
RULLO DI SEPARAZIONE 	PA03575-K012	600.000 fogli o dopo un anno
RULLO DI FRENO 	PA03575-K013	600.000 fogli o dopo un anno

I materiali usurabili devono essere sostituiti periodicamente. Si consiglia di acquistare una scorta di materiali usurabili e sostituirli prima che questi esauriscano la loro durata. Lo scanner registra il numero dei fogli scanditi dopo la sostituzione dei materiali usurati (per il rullo di presa, di separazione e di freno) permettendo di controllare lo stato di ogni componente.
Per verificare lo stato dei materiali usurabili, vedere "8.3 Impostazioni relative ai contatori dei fogli" (pag. 151).
I cicli di sostituzione citati sono delle linee guida approssimative basate sull'uso di carta di misura A4/Letter (80 g/m^2) con o senza legno. Tali cicli variano a seconda del tipo di carta scandito e della frequenza con cui si usa e si pulisce lo scanner.

> Usare soltanto materiali usurabili specifici.

Per l'acquisto dei materiali usurabili contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

Per la sostituzione di alcune parti (oltre ai materiali usurabili) è necessario l'ausilio di un tecnico, a seconda del tipo di documenti scanditi o della frequenza con cui si usa lo scanner. Ad esempio, le parti che necessitano di manutenzione (come il rullo di assistenza) devono essere sostituite da un tecnico specializzato. Per ulteriori informazioni contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

6.2 Sostituzione del rullo di presa

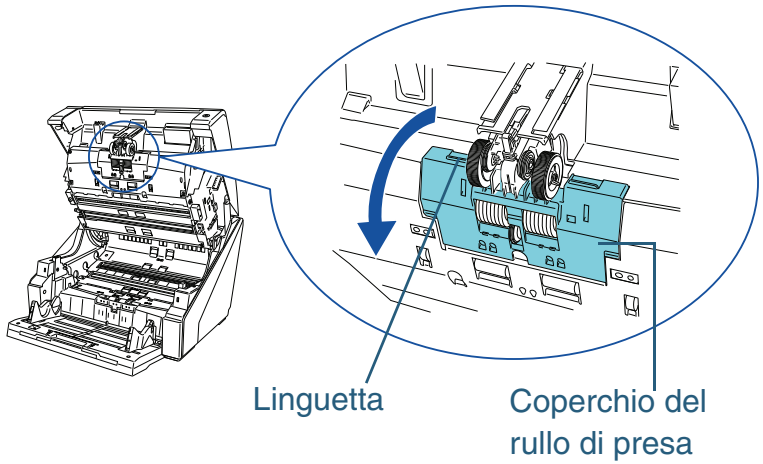
Sono presenti due rulli di presa. Sostituire entrambe le unità.

1 Rimuovere tutti i documenti dal vassoio.

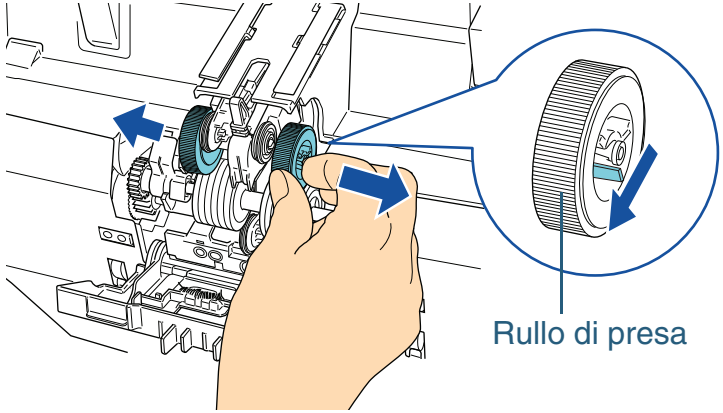
2 Aprire l'ADF.
Per informazioni sull'apertura dell'ADF, vedere "1.5 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 20).

PRUDENZA
Fare attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

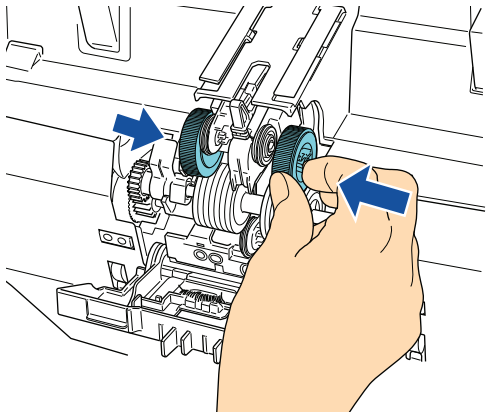
3 Rimuovere i rulli di presa (× 2) dallo scanner.
1 Aprire il coperchio del rullo di presa. Prendere i ganci a destra e a sinistra con le dita e tirare il coperchio verso di sé.



2 Estrarre il rullo di presa dall'asse rotante afferrando la linguetta sul rullo di presa (× 2).



4 Installare una nuova coppia di rulli di presa (× 2) nello scanner.
1 Inserire i rulli di presa (× 2) nell'asse.



2 Chiudere il coperchio del rullo. Assicurarsi che entrambe le estremità del coperchio siano bloccate.

5 Chiudere l'ADF.

Per informazioni sulla chiusura dell'ADF, vedere "1.5 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 20).

PRUDENZA

Fare attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

- Non chiudere l'ADF mentre il coperchio del rullo è aperto.
- Controllare che i rulli di presa siano installati correttamente. Se i rulli di presa non sono inseriti bene, si possono verificare errori di alimentazione, come l'inceppamento della carta.

6 Reimpostare il contatore del rullo di presa.

Reimpostare i contatori come segue:

- Selezionare [23: Mostra/Azzera i contatori] da [Menu principale] nel pannello di comando e reimpostare i contatori.
  Per maggiori dettagli vedere "3.2 Menu principale" (pag. 52).
- Avviare il Software Operation Panel e reimpostare il contatore. Per maggiori dettagli vedere "Reimpostazione dei contatori" (pag. 152).

6.3 Sostituzione del rullo di separazione

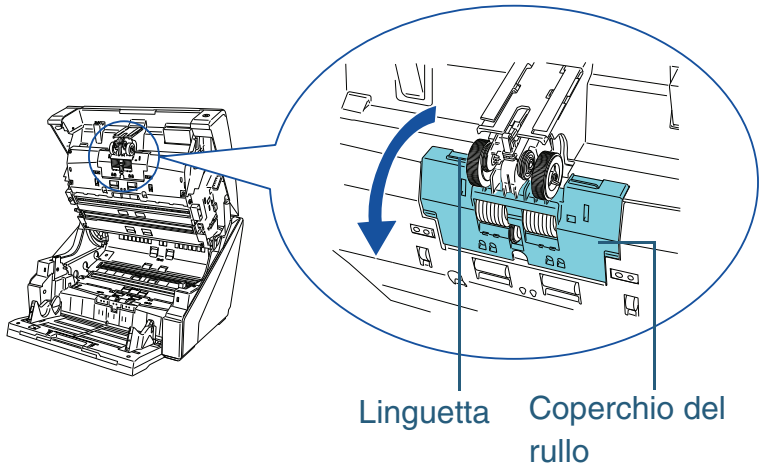
1 Rimuovere tutti i documenti dal vassoio.

2 Aprire l'ADF.
Per informazioni sull'apertura dell'ADF, vedere "1.5 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 20).

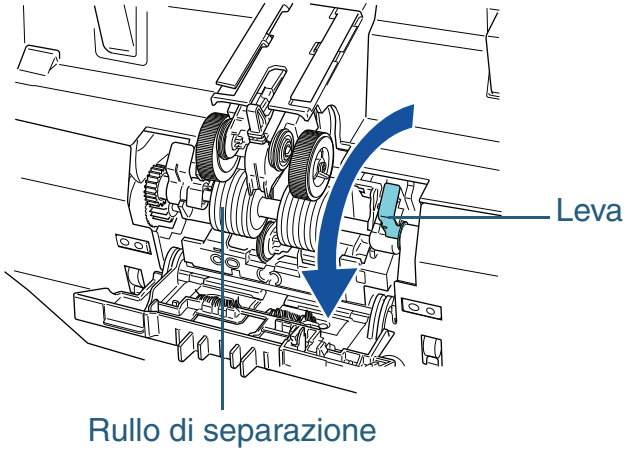
> PRUDENZA
> Fare attenzionea non chiudersi l'ADF sulle dita.

3 Rimuovere il rullo di separazione dallo scanner.

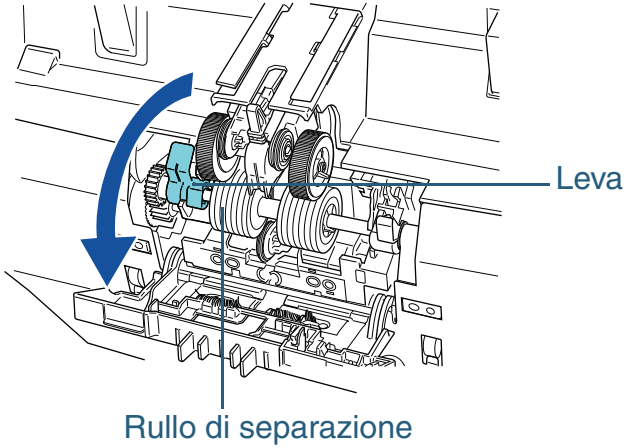
1 Aprire il coperchio del rullo. Prendere i ganci a destra e a sinistra con le dita e tirare il coperchio in basso verso di sé.



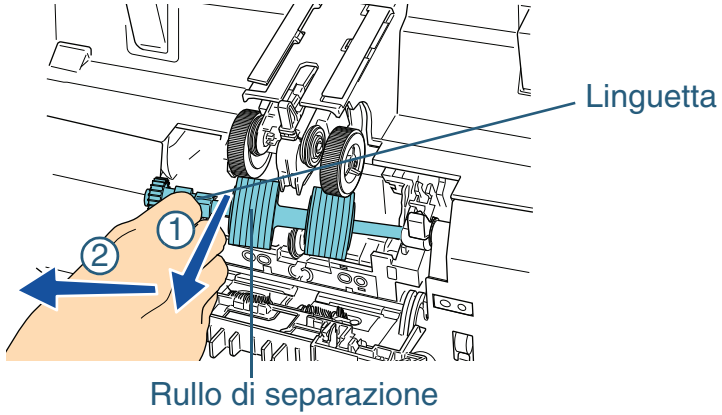
2 Premere la leva posizionata sulla destra del rullo di separazione.



3 Premere la leva posizionata sulla sinistra del rullo di separazione.

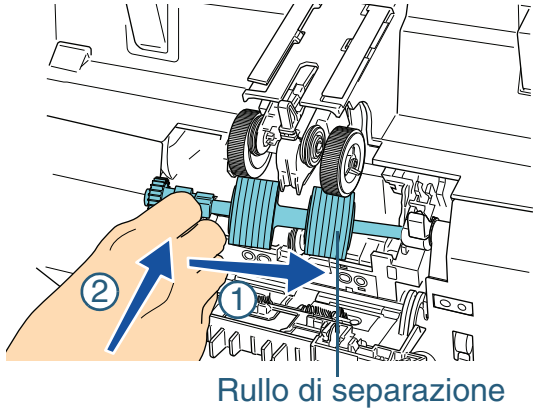


4 Tirare la leva sul lato sinistro del rullo di separazione verso di sé e rimuoverlo con l'asse.

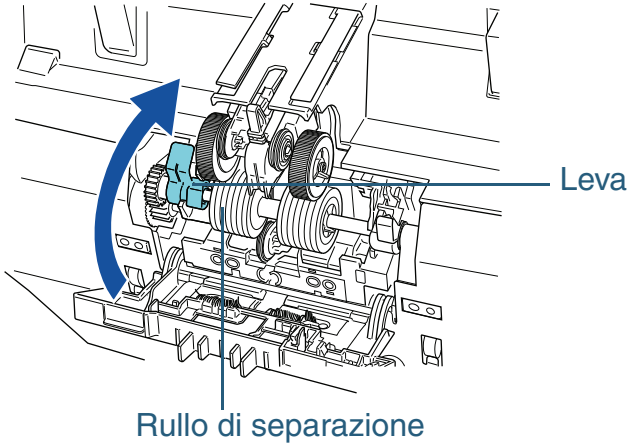


4 Installare un nuovo rullo di separazione nello scanner.

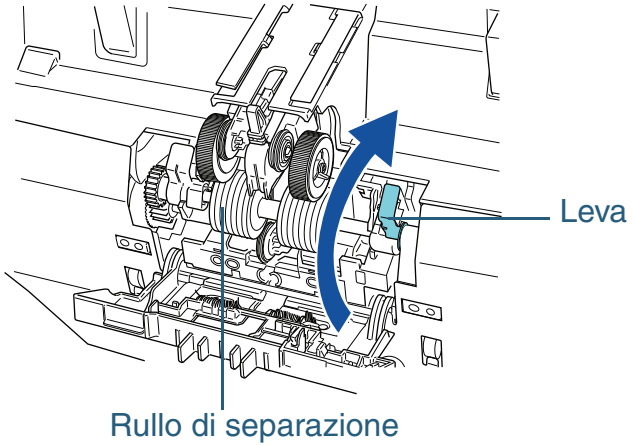
1 Inserire il rullo di separazione. Inserire prima il lato destro dell'asse e poi il sinistro in modo che la sporgenza entri nel foro.



2 Premere la leva posizionata sulla sinistra del rullo di separazione.

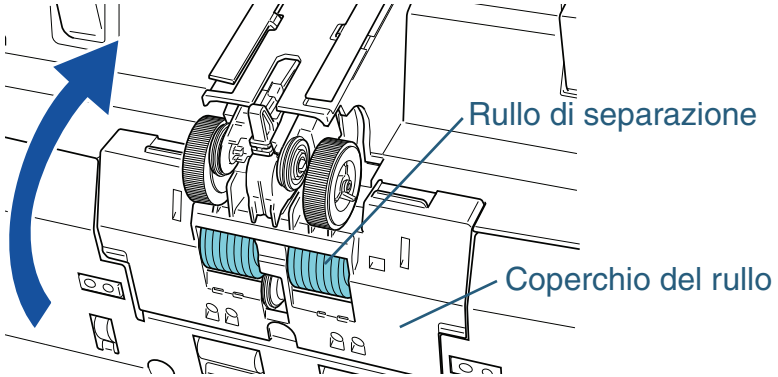


3 Premere la leva posizionata sulla destra del rullo di separazione.



TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Uso del pannello di comando
Varie modalità di scansione
Manutenzione quotidiana
Sostituzione dei materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

4 Chiudere il coperchio del rullo. Assicurarsi che entrambe le estremità del coperchio siano bloccate.



5 Chiudere l'ADF.

Per informazioni sulla chiusura dell'ADF, vedere "1.5 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 20).

PRUDENZA	Fare attenzionea non chiudersi l'ADF sulle dita.

- Non chiudere l'ADF mentre il coperchio del rullo è aperto.
- Controllare che il rullo di separazione sia installato bene. Se i rulli di separazione non sono inseriti bene, si possono verificare errori di alimentazione, come l'inceppamento della carta.

6 Reimpostare il contatore del rullo di separazione.

Reimpostare i contatori come segue:

- Selezionare [23: Mostra/Azzera i contatori] da [Menu principale] nel pannello di comando e reimpostare i contatori.
  Per maggiori dettagli vedere "3.2 Menu principale" (pag. 52).
- Avviare il Software Operation Panel e reimpostare il contatore. Per maggiori dettagli vedere "Reimpostazione dei contatori" (pag. 152).

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Uso del pannello di comando
Varie modalità di scansione
Manutenzione quotidiana
Sostituzione dei materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

6.4 Sostituzione del rullo di freno

1 Rimuovere tutti i documenti dal vassoio.

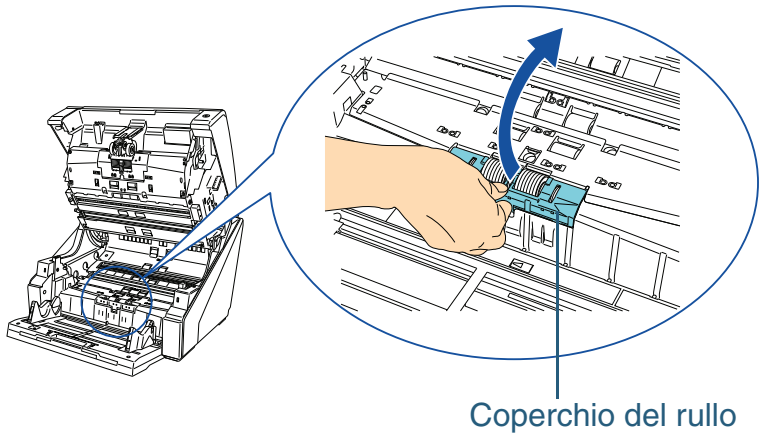
2 Se lo scivolo è stato sollevato, riportarlo alla posizione più bassa.
Per informazioni sulla regolazione dell'altezza dello scivolo, vedere "1.7 Impostazione della capacità di caricamento dello scivolo" (pag. 23).

3 Aprire l'ADF.
Per informazioni sull'apertura dell'ADF, vedere "1.5 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 20).

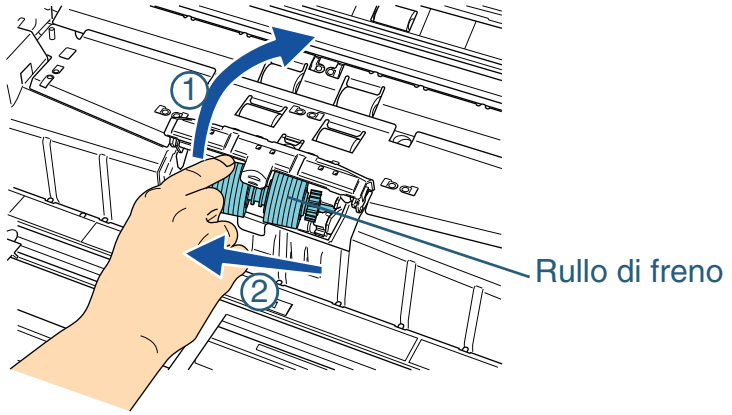
⚠ PRUDENZA	Fare attenzionea non chiudersi l'ADF sulle dita.

4 Rimuovere il rullo di freno dallo scanner.

1 Aprire il coperchio del rullo. Sollevare il coperchio dalla metà inferiore.

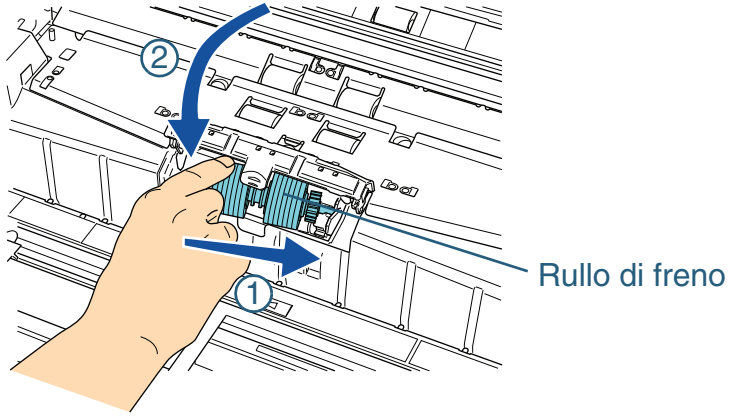


2 Rimuovere il rullo di freno. Sollevare prima il lato sinistro del rullo e poi estrarre l'asse da sinistra a destra.



5 Installare un nuovo rullo di freno nello scanner.

1 Installare il rullo di freno. Inserire l'asse da destra verso sinistra.



2 Chiudere il coperchio del rullo. Assicurarsi che entrambe le estremità del coperchio siano bloccate.

6 Chiudere l'ADF.

Per informazioni sulla chiusura dell'ADF, vedere "1.5 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 20).

PRUDENZA

Fare attenzionea non chiudersi l'ADF sulle dita.

- Non chiudere l'ADF mentre il coperchio del rullo è aperto.
- Controllare che il rullo di freno sia installato bene. Se il rullo di freno non è inserito bene, si possono verificare errori di alimentazione, come l'inceppamento della carta.

7 Reimpostare il contatore del rullo di freno.

Reimpostare il contatore come segue:

- Selezionare [23: Mostra/Azzera i contatori] da [Menu principale] nel pannello di comando e reimpostare il contatore.
  Per maggiori dettagli vedere "3.2 Menu principale" (pag. 52).
- Avviare il Software Operation Panel e reimpostare il contatore. Per maggiori dettagli vedere "Reimpostazione dei contatori" (pag. 152).

Capitolo 7 Risoluzione dei problemi

Questo capitolo spiega come agire quando si verificano inceppamenti della carta e altri problemi e come leggere le etichette dei prodotti sullo scanner e descrive gli elementi da controllare prima di contattare il rivenditore.

Per dettagli su altri errori o problemi non citati in questo capitolo, consultare l'Aiuto del driver dello scanner.

7.1 Inceppamento della carta 105
7.2 Indicazioni di errore nel pannello di comando 107
7.3 Risoluzione dei problemi 117
7.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner 131
7.5 Controllo delle etichette del prodotto 133

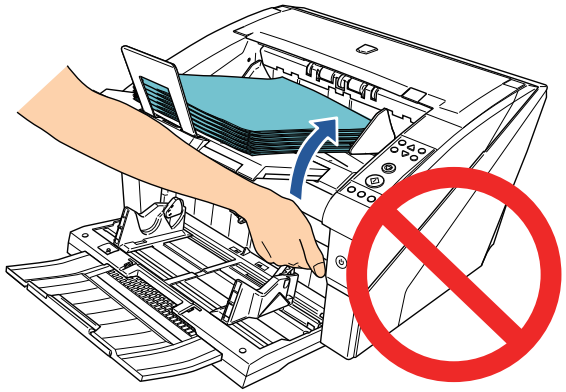
7.1 Inceppamento della carta

Quando il documento si inceppa nello scanner, rimuoverlo come segue:

> PRUDENZA
>
> - Fare attenzione a non farsi male quando si rimuovono i documenti inceppati.
> - Fare attenzione a non impigliare accessori (ad esempio cravatte e collane) nello scanner quando si rimuovono i documenti inceppati.
> - Fare attenzione alle possibili scottature dovute al surriscaldamento dei vetri e delle guide.

1 Rimuovere i documenti rimasti nel vassoio.

> PRUDENZA
>
> Non aprire l'ADF quando è presente un'elevata quantità di documenti sul vassoio.
> Se l'ADF si dovesse chiudere a causa del peso, potrebbe schiacciare le dita.



2 Aprire l'ADF o il coperchio superiore.

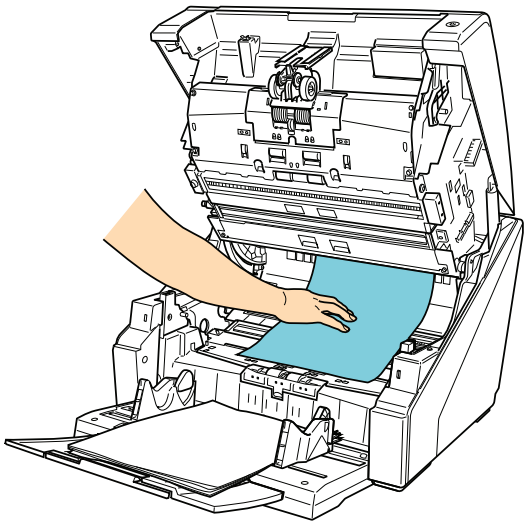
Per informazioni sull'apertura dell'ADF, vedere "1.5 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 20).

Per informazioni sull'apertura del coperchio superiore, vedere "1.6 Apertura e chiusura del coperchio superiore" (pag. 22).

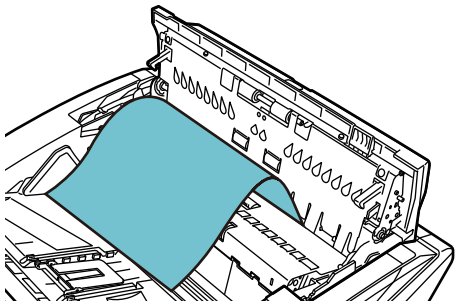
> PRUDENZA
>
> Fare attenzione a non chiudersi l'ADF o il coperchio superiore sulle dita.

3 Rimuovere il documento inceppato.

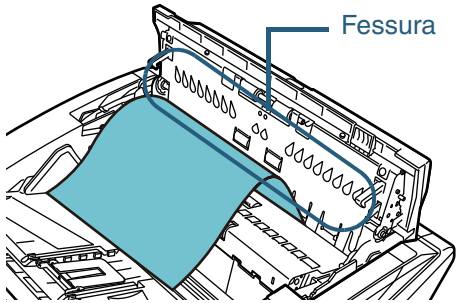
- Interno dell'ADF



- Interno del coperchio superiore



- Quando un documento è inceppato nel percorso della carta, fare attenzione a non danneggiarlo tirandolo fuori dalla parte dell'ADF contraria alla direzione di alimentazione. Soprattutto i documenti non piatti (ad esempio con fori o nastri) possono essere rimossi più facilmente dal coperchio superiore.
- Controllare bene i documenti e il percorso della carta e rimuovere tutte le graffette e i fermagli per la carta che causano inceppamenti.
- Fare attenzione a non danneggiare la superficie in vetro e le guide quando si rimuovono i documenti con graffette o fermagli.
- Attenzione a non impigliare il documento nelle piccole fessure mostrate nella figura seguente, per lo spazio presente nel percorso della carta.



4 Chiudere l'ADF o il coperchio superiore.

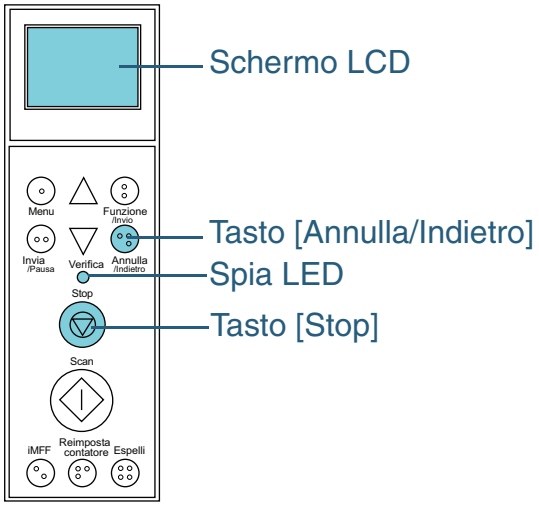
Per informazioni sulla chiusura dell'ADF, vedere "1.5 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 20).

Per informazioni sulla chiusura del coperchio superiore, vedere "1.6 Apertura e chiusura del coperchio superiore" (pag. 22).

- Controllare che l'ADF sia ben chiuso. Se l'ADF non è chiuso bene, potrebbe non essere possibile eseguire correttamente una scansione.
- Talvolta accade che al completamento o all'interruzione di una scansione, rimangano dei documenti nell'ADF senza che venga visualizzato un messaggio di errore. In tal caso, rimuovere i documenti come mostrato nei punti da 1 a 4.

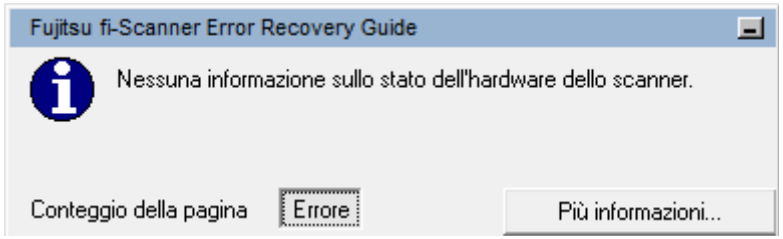
7.2 Indicazioni di errore nel pannello di comando

Quando si verifica un errore, la spia LED si accende in arancione. I codici di errore visualizzati nello schermo LCD iniziano con la lettera "J" o "U" per gli errori temporanei e con "E", "F", "C", "H", "A" o "L" per gli errori del dispositivo. Gli errori temporanei possono essere risolti dall'operatore, mentre gli errori del dispositivo richiedono l'intervento di un tecnico. Se l'errore è "Inceppamento della carta", il messaggio scompare dopo un certo periodo in cui non sono presenti documenti (stato [Pronto]) nello scanner.



Se si installa nel computer la Error Recovery Guide, la sua finestra appare all'avvio di Windows. Quando si verifica un errore o un malfunzionamento, nella finestra della Error Recovery Guide si visualizzano le informazioni relative, come ad esempio il nome dell'errore e il codice (numero).

Trascrivere le informazioni visualizzate nella finestra e cliccare il tasto [Più informazioni] per maggiori dettagli sulla risoluzione del problema.



Quando si scandiscono molti documenti scritti a matita, potrebbe apparire il seguente messaggio:
"Pulire i materiali usurati (rullo di freno, rullo separatore e rullo di presa) perché potrebbero essere sporchi. Premendo il tasto ▽ diminuire la forza di separazione della carta quando è visualizzato [Pronto]. Se il messaggio continua ad apparire, sostituire i materiali usurati. Per la pulizia e la sostituzione dei materiali usurati, consultare il manuale".
Sul pannello di comando appare solo questo messaggio, senza un codice di errore.
Risolvere il problema come descritto nel messaggio.
Per informazioni sulla pulizia dei materiali usurati, vedere "Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" (pag. 83).
Per informazioni sulla forza di separazione della carta, vedere "1.9 Forza di separazione della carta" (pag. 26).
Per informazioni sulla sostituzione dei materiali usurabili, vedere "Capitolo 6 Sostituzione dei materiali usurati" (pag. 95).

La Error Recovery Guide è inclusa nel Setup DVD-ROM.
Per informazioni sull'installazione della Error Recovery Guide, vedere "Installazione dei software dello scanner" nell'Avvio rapido.

Errori temporanei

Di seguito viene mostrata una lista di errori temporanei risolvibili dall'utente.

■ Errori di alimentazione della carta

Si visualizzano dei codici di errore che iniziano con la lettera "J".

Codice di errore	Messaggio di errore	Contromisure
J1:31 J1:32 J1:34 J1:35 J1:3A J1:3B J1:3C J1:3D J1:3E	Inceppamento della carta (Rimuovere il documento e riprovare.)	1 Rimuovere i documenti inceppati. Per dettagli sulla rimozione dei documenti, vedere "7.1 Inceppamento della carta" (pag. 105). 2 Controllare se i documenti sono adatti alla scansione con l'ADF. Per maggiori dettagli vedere "2.2 Documenti scandibili" (pag. 39). 3 Pulire i rulli. Per maggiori dettagli vedere "Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" (pag. 83).
J1:50	Inceppamento della carta (Rimuovere il documento e riprovare.)	1 Rimuovere i documenti inceppati. Per dettagli sulla rimozione dei documenti, vedere "7.1 Inceppamento della carta" (pag. 105). 2 Controllare se i documenti sono adatti alla scansione con l'ADF. Per maggiori dettagli vedere "2.2 Documenti scandibili" (pag. 39).
J0:51	Fermare la scansione per prevenire danni alla carta. (Rimuovere il documento e riprovare.)	1 Rimuovere i documenti inceppati. Per dettagli sulla rimozione dei documenti, vedere "7.1 Inceppamento della carta" (pag. 105). 2 Controllare che nella pila non siano presenti documenti curvati o piegati o fogli sottili che non corrispondono alle specificazioni. Per maggiori dettagli vedere "2.2 Documenti scandibili" (pag. 39).

Codice di errore	Messaggio di errore	Contromisure
J0:52	Inceppamento della carta (Rimuovere il documento e riprovare.)	1 Rimuovere i documenti inceppati. Per dettagli sulla rimozione dei documenti, vedere "7.1 Inceppamento della carta" (pag. 105). 2 Controllare se i documenti sono adatti alla scansione con l'ADF. Per maggiori dettagli vedere "2.2 Documenti scandibili" (pag. 39). 3 Pulire i rulli. Per maggiori dettagli vedere "Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" (pag. 83).
J3:54	Rilevamento di un disallineamtento (Rimuovere il documento e riprovare.)	1 Rimuovere i documenti inceppati. Per dettagli sulla rimozione dei documenti, vedere "7.1 Inceppamento della carta" (pag. 105). 2 Controllare che le guide laterali dello scivolo non siano impostate troppo larghe.

Codice di errore	Messaggio di errore	Contromisure
J2:55	Rilevamento di alimentazione multipla (sovrapposizione) Premere il tasto iMFF per espellere il documento e annullare il rilevamento dell'alimentazione multipla per le scansioni successive. Premere il tasto [Espelli] per espellere solo il documento. Quando è visualizzato [Pronto], aumentare la forza di separazione della carta usando il tasto [△] per evitare le alimentazioni multiple. (*1)	Quando si preme il tasto [Espelli] del pannello di comando, i documenti con le alimentazioni multiple vengono espulsi.
	Rilevamento di alimentazione multipla (sovrapposizione) Premere il tasto [Espelli] per espellere il documento. Quando è visualizzato [Pronto], aumentare la forza di separazione della carta usando il tasto [△] per evitare le alimentazioni multiple. (*1)	

Codice di errore	Messaggio di errore	Contromisure
J2:55	Rilevamento di alimentazione multipla (sovrapposizione) Premere il tasto iMFF per memorizzare il modello dell'alimentazione multipla ed espellere il documento. Premere il tasto [Espelli] per espellere il documento. Quando è visualizzato [Pronto], aumentare la forza di separazione della carta usando il tasto [△] per evitare le alimentazioni multiple. (*1)	Quando si preme il tasto [Espelli] del pannello di comando, i documenti con le alimentazioni multiple vengono espulsi.
	Rilevamento di alimentazione multipla (sovrapposizione) Premere il tasto iMFF per memorizzare il modello dell'alimentazione multipla. Premere il tasto [Espelli] per espellere il documento. Quando è visualizzato [Pronto], aumentare la forza di separazione della carta usando il tasto [△] per evitare le alimentazioni multiple. (*1)	
J2:56	Rilevamento di alimentazione multipla (lunghezza) Premere il tasto [Espelli] per espellere il documento.	

Codice di errore	Messaggio di errore	Contromisure
J8:01	Sensori sporchi Pulire i sensori di presa.	Pulire i sensori. Per maggiori dettagli vedere "Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" (pag. 83).
J8:02	Sensori sporchi Pulire i sensori di disallineamento.	
J8:03	Sensori sporchi Pulire i sensori superiori di Alimentazione.	
J8:04	Sensori sporchi Pulire i sensori superiori di Lettura.	
J8:05	Sensori sporchi Pulire i sensori superiori Imprinter.	
J8:06	Sensori sporchi Pulire i sensoori di Uscita.	
J8:07	Sensori sporchi Pulire i sensori di Inceppamento.	
J9:61	Errore rullo di presa Spingere l'unità del Rullo di presa fino alla posizione corretta. Rimuovere i documenti in eccesso dallo scivolo.	Assicurarsi che non ci siano troppi documenti sullo scivolo e che l'unità del rullo di presa non sia fissata in una posizione più alta.

Codice di errore	Messaggio di errore	Contromisure
J9:64	Rullo di freno/Rulli di separazione non installati correttamente Inserire correttamente l'unità Rullo di freno/Rulli di separazione.	Controllare che il rullo di separazione o di freno sia posizionato correttamente. Per informazioni sul controllo dei rulli, vedere "6.3 Sostituzione del rullo di separazione" (pag. 99) o "6.4 Sostituzione del rullo di freno" (pag. 102).

*1: Quando la forza di separazione della carta è impostata su [■■■■■], ossia il livello massimo, non appare la parte di messaggio "Quando è visualizzato [Pronto], aumentare la forza di separazione della carta usando il tasto [△] per eliminare le alimentazioni multiple.".

■ Coperchio aperto ed errori di stampa

Si visualizzano dei codici di errore che iniziano con la lettera "U".

Codice di errore	Messaggio di errore	Contromisure
U4:40 (*1)	ADF aperto	Chiudere l'ADF o il coperchio superiore e riposizionare i documenti.
U4:41 (*1)	Coperchio superiore aperto	
U6:B4	La cartuccia dell'inchiostro non è inserita (Imprinter retro) Verificare che la cartuccia dell'inchiostro sia posizionata correttamente.	Questo errore si riferisce all'Imprinter (venduto separatamente). Inserire la cartuccia di inchiostro. Per ulteriori dettagli, consultare la "Guida dell'operatore per l'Imprinter fi-680PRF/PRB".
U6:BA	La cartuccia dell'inchiostro non è inserita. (Imprinter fronte) Verificare che la cartuccia dell'inchiostro sia posizionata correttamente.	

*1: Quando si apre il coperchio dell'ADF o il coperchio superiore mentre lo scanner è pronto, verrà visualizzato solo un messaggo di errore senza il codice di errore. I tasti del pannello di comando, inoltre, sono disabilitati quando l'ADF o il coperchio superiore è aperto.

Errori del dispositivo

Di seguito viene mostrata una lista di errori del dispositivo che necessitano l'intervento di un tecnico per la risoluzione.

■ Errore interno, errore ottico

Si visualizzano dei codici di errore che iniziano con la lettera "E".

Codice di errore	Messaggio di errore	Contromisure
E8:8E	Errore SCSI Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	Spegnere lo scanner e riaccenderlo. Se il problema non si risolve, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
E7:D2	Errore EEPROM Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	
E6:D3	Errore Pannello di comando Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	
E5:EB	Errore FLASH Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	
E9:F5	Errore di lettura/scrittura della memoria dell'immagine (fronte) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	Spegnere lo scanner e riaccenderlo. Se il problema non si risolve, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
E9:F6	Errore di lettura/scrittura della memoria dell'immagine (retro) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	
E9:F7	Errore di lettura/scrittura della memoria estesa dell'immagine (fronte) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	
E9:F8	Errore di lettura/scrittura della memoria estesa dell'immagine (retro) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	

Codice di errore	Messaggio di errore	Contromisure
E2:74	Errore ottico (ADF parte frontale) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	Spegnere lo scanner e riaccenderlo. Se il problema non si risolve, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
E3:75	Errore ottico (ADF parte retro) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	

Errore di eccedenza ed errore della ventola

Si visualizzano dei codici di errore che iniziano con la lettera "F".

Codice di errore	Messaggio di errore	Contromisure
F0:C0	Errore nello scivolo Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	1 Assicurarsi che non ci sia nulla sotto il piano dello scivolo. 2 Verificare che lo scivolo non sia stato chiuso con l'unità dei rulli di presa nella posizione più alta. 3 Spegnere lo scanner e riaccenderlo. Se il problema non si risolve, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
F1:C1	Errore nel vassoio Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	Spegnere lo scanner e riaccenderlo. Se il problema non si risolve, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

Codice di errore	Messaggio di errore	Contromisure
F4:C2	Errore del meccanismo di cambio dello sfondo. (ADF parte frontale) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	Spegnere lo scanner e riaccenderlo. Se il problema non si risolve, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
F4:C3	Errore del meccanismo di cambio dello sfondo. (ADF parte retro) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	
F6:EC	Errore della ventola Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	

Errore del chip

Si visualizzano dei codici di errore che iniziano con la lettera "C".

Codice di errore	Messaggio di errore	Contromisure
C0:E5	Errore di memoria (fronte) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	Spegnere lo scanner e riaccenderlo. Se il problema non si risolve, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
C0:E6	Errore di memoria (retro) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	
C0:E9	Errore dell'LSI (fronte) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	
C0:EA	Errore dell'LSI (retro) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	

Codice di errore	Messaggio di errore	Contromisure
C8:F0 C8:F2	Errore nella comunicazione interna dello scanner Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	Spegnere lo scanner e riaccenderlo. Se il problema non si risolve, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
C6:EF	Errore SPC Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	
C6:F9	Errore USB Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	

Errore del circuito della lampada ed errore del circuito del motore

Si visualizzano dei codici di errore che iniziano con la lettera "H".

Codice di errore	Messaggio di errore	Contromisure
H7:84	Errore circuito lampada (fronte) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	Spegnere lo scanner e riaccenderlo. Se il problema non si risolve, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
H7:85	Errore circuito lampada (retro) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	
H1:80 H2:81 H2:82 H5:86 H8:88 H9:89 H1:8A H1:8B H3:8C H4:8D H2:8F H2:90	Errore circuito motore Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	
H9:91	Errore CCD 24V Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	
H6:B1	Errore di sistema dell'Imprinter Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	

Errore opzioni scanner (solo quando l'Imprinter è installato)

Si visualizzano dei codici di errore che iniziano con la lettera "A".

Codice di errore	Messaggio di errore	Contromisure
A0:B2	Errore Imprinter (RAM) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	1 Verificare che la cartuccia dell'inchiostro sia posizionata correttamente. Per ulteriori dettagli, consultare la "Guida dell'operatore per l'Imprinter fi-680PRF/PRB". 2 Spegnere lo scanner e riaccenderlo. Se il problema non si risolve, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
A1:B3	Errore Imprinter (time out di comunicazione) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	
A2:B5	Errore dell'Imprinter (inizio di stampa lato posteriore) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	
A3:B6	Errore Imprinter (EEPROM) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	
A4:B8	Errore Imprinter (ROM) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	1 Verificare che la cartuccia dell'inchiostro sia posizionata correttamente. Per ulteriori dettagli, consultare la Guida dell'operatore per l'Imprinter fi-680PRF/PRB. 2 Spegnere lo scanner e riaccenderlo Se il problema non si risolve, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
A2:BB	Errore dell'Imprinter (inizio di stampa lato frontale) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	

Errore del sensore

Si visualizzano dei codici di errore che iniziano con la lettera "L".

Codice di errore	Messaggio di errore	Contromisure
L0:11 L1:12 L2:13 L3:14 L4:15 L5:17 L6:1B L7:1C	Errore del sensore Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il tecnico specializzato del codice di errore precedente.	Spegnere lo scanner e riaccenderlo. Se il problema non si risolve, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

7.3 Risoluzione dei problemi

Questa sezione descrive problemi che possono verificarsi durante l'uso dello scanner e i metodi di risoluzione. Prima di rivolgersi a un tecnico per le riparazioni, controllare i seguenti elementi. Se il problema persiste, controllare ogni elemento e contattare il rivenditore dello scanner o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

Seguono degli esempi di problemi che possono verificarsi:

Problemi
"Non è possibile accendere lo scanner." (pag. 118)
"Il display dello schermo LCD si spegne." (pag. 119)
"La scansione non si avvia." (pag. 120)
"La qualità delle foto o delle immagini è scarsa quando si scandisce in bianco e nero." (pag. 121)
"La qualità del testo scandito o delle linee non è soddisfacente." (pag. 122)
"Le immagini sono distorte o non chiare." (pag. 123)
"Appaiono linee verticali sull'immagine scandita." (pag. 124)
"Si verificano spesso errori di alimentazione multipla." (pag. 125)
"Si verificano spesso situazioni in cui il documento non viene alimentato nell'ADF." (pag. 127)
"Si verificano spesso inceppamenti della carta ed errori di presa." (pag. 128)
"Le immagini scandite risultano allungate." (pag. 129)
"Appare un'ombra sul bordo di entrata dell'immagine scandita." (pag. 130)

Non è possibile accendere lo scanner.

Il cavo di alimentazione è ben connesso?

No → Connettere bene il cavo di alimentazione.

Sì ↓

L'interruttore principale è acceso?

No → Posizionare su [|] l'interruttore principale.

Sì ↓

È stato premuto il tasto di accensione sul davanti?

No → Premere il tasto di accensione.

Sì →

Se le contromisure precedenti non hanno risolto il problema, controllare prima gli elementi in "7.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner" (pag. 131) e successivamente contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

Il display dello schermo LCD si spegne.

Lo scanner è rimasto inattivo per un lungo periodo dopo l'accensione?

Sì → Lo scanner è in modalità Risparmio energia.
Uscire dalla modalità Risparmio energia in uno dei seguenti modi:
- caricare dei documenti nello scivolo;
- premere un tasto qualsiasi del pannello di comando. Non premere il tasto di accensione per più di due secondi, perché altrimenti lo scanner si spegne;
- eseguire un comando dal driver dello scanner.

No ↓

Il display rimane spento anche dopo aver riacceso lo scanner?

No → Lo scanner sta operando correttamente.

Sì →

Se le contromisure precedenti non hanno risolto il problema, controllare prima gli elementi in "7.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner" (pag. 131) e successivamente contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

La scansione non si avvia.

I documenti sono stati posizionati correttamente nello scivolo?
- No → Ricaricare i documenti nello scivolo.
- Sì ↓

L'ADF è chiuso bene?
- No → Rimuovere i documenti dallo scivolo e aprire e chiudere l'ADF.
- Sì ↓

Il cavo di interfaccia è ben connesso?
- No → Connettere bene il cavo di interfaccia.
  Per informazioni sulla connessione dei cavi, vedere "Connessione dei cavi" nell'Avvio rapido.
- Sì ↓

Il connettore del cavo di interfaccia è rotto?
- Sì → Usare un nuovo cavo di interfaccia.
- No ↓

L'ID SCSI è impostato correttamente?
(Quando si è connessi con un cavo SCSI)
- Sì → Spegnere lo scanner e il computer e specificare un ID SCSI corretto. Riaccendere lo scanner e riavviare il computer.
  Per informazioni sulla configurazione dell'ID SCSI, vedere [Connessione dei cavi] nell'Avvio rapido.
- Sì ↓

La scansione riprende dopo aver riavviato lo scanner?
- Sì → Lo scanner sta operando correttamente.
- No → Se le contromisure precedenti non hanno risolto il problema, controllare prima gli elementi in "7.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner" (pag. 131) e successivamente contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

La qualità delle foto o delle immagini è scarsa quando si scandisce in bianco e nero.

Si sta eseguendo una scansione in "Mezzitoni" o "Scala di grigi"?

No → Nel driver dello scanner, selezionare [Mezzitoni] o [Scala di grigi] e scandire. (*1)

Sì ↓

I vetri all'interno dell'ADF sono puliti?

No → Pulire le sezioni sporche.
Per informazioni sulla pulizia delle sezioni sporche, vedere "Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" (pag. 83).

Sì →

Se le contromisure precedenti non hanno risolto il problema, controllare prima gli elementi in "7.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner" (pag. 131) e successivamente contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

*1: Le immagini scandite potrebbero differire notevolmente dall'originale se si "binarizza" semplicemente (emissione in bianco e nero) un'immagine o una foto. Se è possibile configurarli dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner, specificare la modalità di immagine su [Mezzitoni] o [Scala di grigi].

La qualità del testo scandito o delle linee non è soddisfacente.

I vetri e i rulli all'interno dell'ADF sono puliti?

No → Pulire le sezioni sporche.
Per informazioni sulla pulizia delle sezioni sporche, vedere "Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" (pag. 83).

Sì ↓

La risoluzione è appropriata?

No → Specificare una risoluzione maggiore nel driver dello scanner.

Sì ↓

È selezionata la modalità binaria (bianco e nero)?

No → Selezionare la modalità [Binario (bianco e nero)] nel driver dello scanner. (*1)

Sì ↓

Sono presenti corpi estranei (polvere di carta o di altro genere) sul documento?

Sì → Rimuovere tutti i corpi estranei dal documento.
I corpi estranei presenti sul documento potrebbero trasferirsi sui vetri all'interno dell'ADF e sporcare le immagini.

No →

Se le contromisure precedenti non hanno risolto il problema, controllare prima gli elementi in "7.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner" (pag. 131) e successivamente contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

*1: Quando si scandisce in mezzitoni, in scala di grigi o a colori, l'immagine scandita potrebbe non risultare chiara e nitida. Se è possibile configurarlo dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner, impostare il tipo di immagine su [Binario (bianco e nero)].

Le immagini sono distorte o non chiare.

I vetri e i rulli all'interno dell'ADF sono puliti?

No → Pulire le sezioni sporche.
Per informazioni sulla pulizia delle sezioni sporche, vedere "Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" (pag. 83).

Sì ↓

Si sta premendo verso il basso la parte superiore dell'ADF durante la scansione? Sono presenti oggetti pesanti sulla parte superiore dell'ADF?

Sì → Non premere verso il basso la parte superiore dell'ADF né posizionarvi oggetti pesanti durante la scansione.

No ↓

C'è qualcosa che fa vibrare lo scanner durante la scansione?

Sì → Evitare vibrazioni allo scanner durante la scansione.

No ↓

Lo scanner è posizionato su una superficie piatta e liscia? Sono presenti dei cuscinetti in gomma sul fondo dello scanner per bloccarlo?

No → Posizionare lo scanner su una superficie piatta e orizzontale o bloccarlo con dei cuscinetti di gomma.

Sì →

Se le contromisure precedenti non hanno risolto il problema, controllare prima gli elementi in "7.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner" (pag. 131) e successivamente contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

Appaiono linee verticali sull'immagine scandita.

Le strisce verticali (linee) appaiono sempre nella stessa posizione?

Sì → Pulire i vetri e i rulli all'interno dell'ADF.
Per informazioni sulla pulizia dei vetri e dei rulli all'interno dell'ADF, vedere "5.2 Pulizia dell'ADF (con il foglio di pulizia)" (pag. 86) o "5.3 Pulizia dell'ADF (con un panno)" (pag. 88).

No ↓

Le strisce verticali (linee) scompaiono quando si imposta una risoluzione inferiore?

Sì → Specificare una risoluzione inferiore e scandire il documento.

No ↓

Sono presenti corpi estranei (polvere di carta o altra polvere) sul documento?

Sì → Rimuovere tutti i corpi estranei dal documento.
I corpi estranei presenti sul documento potrebbero trasferirsi sui vetri all'interno dell'ADF e sporcare le immagini.

No → Se le contromisure precedenti non hanno risolto il problema, controllare prima gli elementi in "7.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner" (pag. 131) e successivamente contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

Si verificano spesso errori di alimentazione multipla.

Le condizioni del documento soddisfano i requisiti descritti in "Precauzioni" in "Qualità della carta" (pag. 39)?

No → Usare un documento che soddisfi le condizioni richieste.
Per maggiori dettagli vedere "2.2 Documenti scandibili" (pag. 39).

Sì ↓

Quando il rilevamento dell'alimentazione multipla è impostato su Acceso, le impostazioni soddisfano i requisiti per un rilevamento accurato dell'alimentazione multipla?

No → Configurare un'impostazione che soddisfi i requisiti per rilevare accuratamente l'alimentazione multipla.
Per le condizioni di rilevamento dell'alimentazione multipla, vedere "Condizioni di rilevamento dell'alimentazione multipla" (pag. 43).
Se necessario, specificare un'area per il rilevamento dell'alimentazione multipla "Specificazione dell'area in cui rilevare l'alimentazione multipla [Controllo di area per il rilevamento dell'alimentazione multipla]" (pag. 180).

Sì ↓

I documenti sono stati smazzati prima di essere caricati nello scanner?

No → Smazzare i documenti prima di caricarli.

Sì ↓

Il documento è appena stato stampato con una fotocopiatrice o con una stampante laser?

Sì → Smazzare il documento tre o quattro volte per rimuovere l'elettricità statica.

No ↓

La pila del documento è più sottile di 50 mm?

No → Ridurre la quantità di fogli.

Sì ↓

La pila del documento pesa meno di 5 kg?

No → Ridurre la quantità di fogli.

Sì ↓

Tutti i materiali usurabili (*1) sono installati correttamente?

No → Installare correttamente tutti i materiali usurabili (*1).
Per informazioni sull'installazione dei materiali usurabili, vedere "Capitolo 6 Sostituzione dei materiali usurati" (pag. 95).

Sì ↓

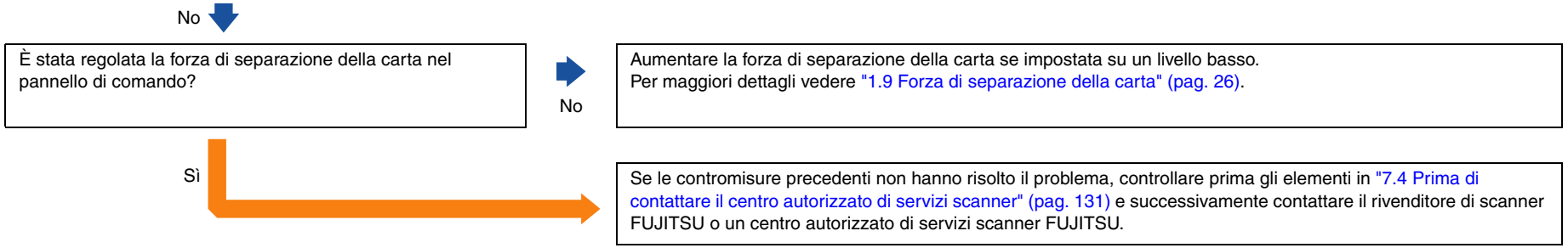
I materiali usurabili (*1) sono sporchi?

Sì → Pulire tutti i materiali usurabili (*1).
Per ulteriori informazioni sulla pulizia, vedere "5.2 Pulizia dell'ADF (con il foglio di pulizia)" (pag. 86) o "5.3 Pulizia dell'ADF (con un panno)" (pag. 88).

No ↓

I materiali usurabili (*1) sono logori?

Sì → Controllare i contatori dei materiali usurabili. Sostituire i materiali usurati se necessario.
Per informazioni sulla sostituzione dei materiali usurati, vedere "Capitolo 6 Sostituzione dei materiali usurati" (pag. 95).



*1: Per "materiali usurabili" si intendono il rullo di presa, di separazione e di freno.

Si verificano spesso situazioni in cui il documento non viene alimentato nell'ADF.

Le condizioni del documento soddisfano i requisiti descritti in "Precauzioni" in "Qualità della carta" (pag. 39)?

- No → Usare un documento che soddisfi le condizioni richieste. Per maggiori dettagli vedere "2.2 Documenti scandibili" (pag. 39).
- Sì ↓

I documenti sono stati smazzati prima di essere caricati nello scanner?

- No → Smazzare i documenti prima di caricarli o ridurre la quantità di fogli.
- Sì ↓

Tutti i materiali usurabili (*1) sono installati correttamente?

- No → Installare correttamente tutti i materiali usurabili (*1). Per informazioni sull'installazione dei materiali usurabili, vedere "Capitolo 6 Sostituzione dei materiali usurati" (pag. 95).
- Sì ↓

I materiali usurabili (*1) sono sporchi?

- Sì → Pulire tutti i materiali usurabili (*1). Per maggiori dettagli vedere "5.2 Pulizia dell'ADF (con il foglio di pulizia)" (pag. 86) o "5.3 Pulizia dell'ADF (con un panno)" (pag. 88).
- No ↓

I materiali usurabili (*1) sono logori?

- Sì → Controllare i contatori dei materiali usurabili. Sostituire i materiali usurati se necessario. Per informazioni sulla sostituzione dei materiali usurati, vedere "Capitolo 6 Sostituzione dei materiali usurati" (pag. 95).
- No → Se le contromisure precedenti non hanno risolto il problema, controllare prima gli elementi in "7.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner" (pag. 131) e successivamente contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

*1: Per "materiali usurabili" si intendono il rullo di presa, di separazione e di freno.

Si verificano spesso inceppamenti della carta ed errori di presa.

Le condizioni del documento soddisfano i requisiti descritti in "Precauzioni" in "Qualità della carta" (pag. 39)?

- No → Usare un documento che soddisfi le condizioni richieste. Per maggiori dettagli vedere "2.2 Documenti scandibili" (pag. 39).
- Sì ↓

Dei corpi estranei sono entrati nell'ADF?

- Sì → Pulire o rimuovere ogni corpo estraneo dall'ADF. Per informazioni sulla pulizia, vedere "5.2 Pulizia dell'ADF (con il foglio di pulizia)" (pag. 86) o "5.3 Pulizia dell'ADF (con un panno)" (pag. 88).
- No ↓

Tutti i materiali usurabili (*1) sono installati correttamente?

- No → Installare correttamente tutti i materiali usurabili (*1). Per informazioni sull'installazione dei materiali usurabili, vedere "Capitolo 6 Sostituzione dei materiali usurati" (pag. 95).
- Sì ↓

I materiali usurabili (*1) sono sporchi?

- Sì → Pulire tutti i materiali usurabili (*1). Per informazioni sulla pulizia, vedere "5.2 Pulizia dell'ADF (con il foglio di pulizia)" (pag. 86) o "5.3 Pulizia dell'ADF (con un panno)" (pag. 88).
- No ↓

I materiali usurabili (*1) sono logori?

- Sì → Controllare i contatori dei materiali usurabili. Sostituire i materiali usurati se necessario. Per informazioni sulla sostituzione dei materiali usurati, vedere "Capitolo 6 Sostituzione dei materiali usurati" (pag. 95).
- No ↓

È stata regolata la forza di separazione della carta nel pannello di comando?

- No → Ridurre la forza di separazione della carta se impostata su un livello alto. Per informazioni sulla forza di separazione della carta, vedere "1.9 Forza di separazione della carta" (pag. 26).
- Sì →

Se le contromisure precedenti non hanno risolto il problema, controllare prima gli elementi in "7.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner" (pag. 131) e successivamente contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

*1: Per "materiali usurabili" si intendono il rullo di presa, di separazione e di freno.

Le immagini scandite risultano allungate.

I rulli sono sporchi?

Sì → Pulire i rulli.
Per ulteriori informazioni sulla pulizia, vedere "5.2 Pulizia dell'ADF (con il foglio di pulizia)" (pag. 86) o "5.3 Pulizia dell'ADF (con un panno)" (pag. 88).

No ↓

Le condizioni del documento soddisfano i requisiti descritti in "Precauzioni" in "Qualità della carta" (pag. 39)?

No → Usare un documento che soddisfi le condizioni richieste.
Per ulteriori dettagli, consultare "2.2 Documenti scandibili" (pag. 39).

Sì ↓

I materiali usurabili (*1) sono logori?

Sì → Controllare i contatori dei materiali usurabili. Sostituire i materiali usurati se necessario.
Per informazioni sulla sostituzione dei materiali usurati, vedere "Capitolo 6 Sostituzione dei materiali usurati" (pag. 95).

No ↓

È stato regolato [Regolazione Offset/Ingrandimento verticale]?

No → In [Impostazioni dell'hardware] del Software Operation Panel, regolare il righello nella direzione di alimentazione.
Per maggiori dettagli vedere "Regolazione della posizione di inizio per la scansione [Offset/Regolazione magnification verticale]" (pag. 156).

Sì →

Se le contromisure precedenti non hanno risolto il problema, controllare prima gli elementi in "7.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner" (pag. 131) e successivamente contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

*1: Per "materiali usurabili" si intendono il rullo di presa, di separazione e di freno.

Appare un'ombra sul bordo di entrata dell'immagine scandita.

È stato regolato l'offset (posizione iniziale per la scansione)?

No → In [Impostazioni del dispositivo] del Software Operation Panel, regolare l'offset nella direzione di sottoscansione.
Per maggiori dettagli vedere "Regolazione della posizione di inizio per la scansione [Offset/Regolazione magnification verticale]" (pag. 156).

Sì ↓

È stata usata la funzione di filtraggio?

No → In [Impostazioni dispositivo 2] del Software Operation Panel, usare la funzione di filtraggio per riempire l'ombra che appare sul margine del documento.
Per maggiori dettagli vedere "Eliminazione di ombre e linee ai lati delle immagini scandite [Riempimento margine pagina (ADF)]" (pag. 158).

Sì →

Se le contromisure precedenti non hanno risolto il problema, controllare prima gli elementi in "7.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner" (pag. 131) e successivamente contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

7.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner

Prima di contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU, controllare i seguenti elementi:

Dettagli generali

Elemento	Conclusioni
Nome del modello dello scanner	Esempio: fi-6400/fi-6800 Per trovare il nome del modello dello scanner, vedere "7.5 Controllo delle etichette del prodotto" (pag. 133).
N. di serie	Esempio: 000001 Per trovare il numero di serie, vedere "7.5 Controllo delle etichette del prodotto" (pag. 133).
Data di produzione	Esempio: 2009-05 (maggio 2009) Per trovare la data di produzione, vedere "7.5 Controllo delle etichette del prodotto" (pag. 133).
Data di acquisto	
Problema	
Frequenza del problema	
Si possiede la garanzia per questo prodotto?	
Nome del prodotto opzionale usato	Esempio: fi-680PRF Per maggiori dettagli sulle opzioni, consultare "A.4 Opzioni dello scanner" (pag. 197).

Stato di errore

Problemi di connessione del computer

Elemento	Conclusioni
Versione del sistema operativo (Windows)	
Messaggio di errore	
Tipo di interfaccia	Esempio: Interfaccia USB
Tipo di controllore dell'interfaccia	Esempio: Card SCSI Adaptec AHA-2940AU

Problemi di alimentazione

Elemento	Conclusioni
Tipo di documento	
Uso principale	
Ultima data di pulizia	
Ultima data di sostituzione dei materiali usurati	
Stato del pannello di comando	

Problemi nella qualità dell'immagine

Elemento	Conclusioni
Tipo di driver dello scanner e versione	
Tipo di controllore dell'interfaccia	Esempio: Card SCSI Adaptec AHA-2940AU
Versione del sistema operativo (Windows)	
Software di applicazione	
Lati da scandire	Esempio: fronte, retro, fronte-retro
Risoluzione	Esempio: 600 dpi, 75 dpi
Modalità immagine	Esempio: Colore, Scala di grigi, Bianco e nero

Altro

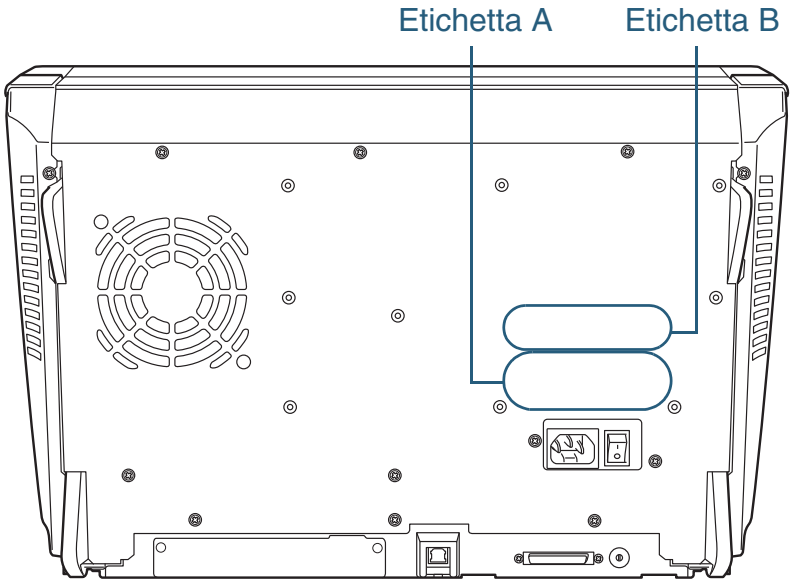
Elemento	Conclusioni
È possibile inviare i risultati emessi e le foto che mostrano le condizioni del documento via e-mail o fax?	

7.5 Controllo delle etichette del prodotto

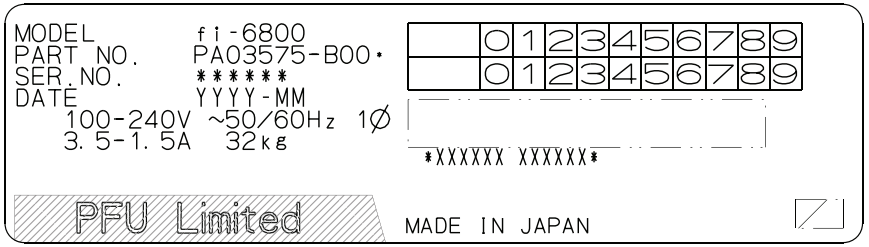
Questa sezione descrive come controllare le etichette dello scanner.

Posizione

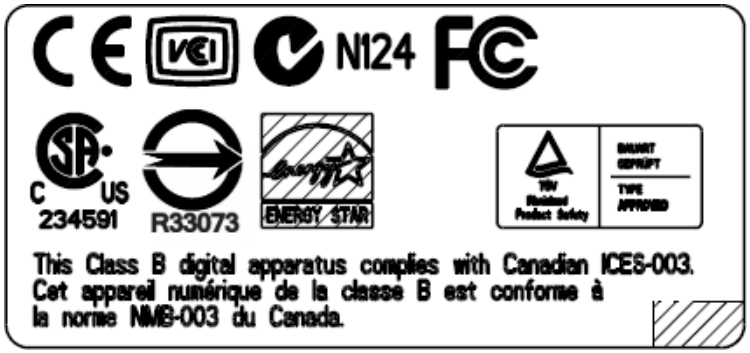
La posizione delle due etichette è la seguente:



Etichetta A (esempio): mostra le informazioni dello scanner.



Etichetta B (esempio): indica vari standard cui lo scanner è conforme.



Capitolo 8 Impostazioni operative

Questo capitolo descrive come configurare le impostazioni dello scanner usando Software Operation Panel.

8.1 Avvio di Software Operation Panel 135
8.2 Elementi configurabili 136
8.3 Impostazioni relative ai contatori dei fogli 151
8.4 Impostazioni relative alla scansione 156
8.5 Impostazioni relative al rilevamento dell'alimentazione multipla 177
8.6 Tempo di attesa 185
8.7 Impostazioni relative al controllo dell'accensione e dello spegnimento 187
8.8 Impostazioni relative alla manutenzione/Opzioni 188

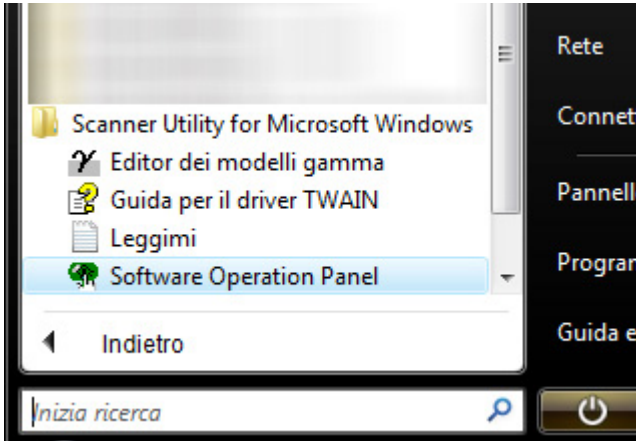
8.1 Avvio di Software Operation Panel

Software Operation Panel viene installato insieme ai driver dello scanner TWAIN e ISIS.
Con questa applicazione è possibile configurare varie impostazioni per operare con lo scanner e gestire i materiali usurabili.

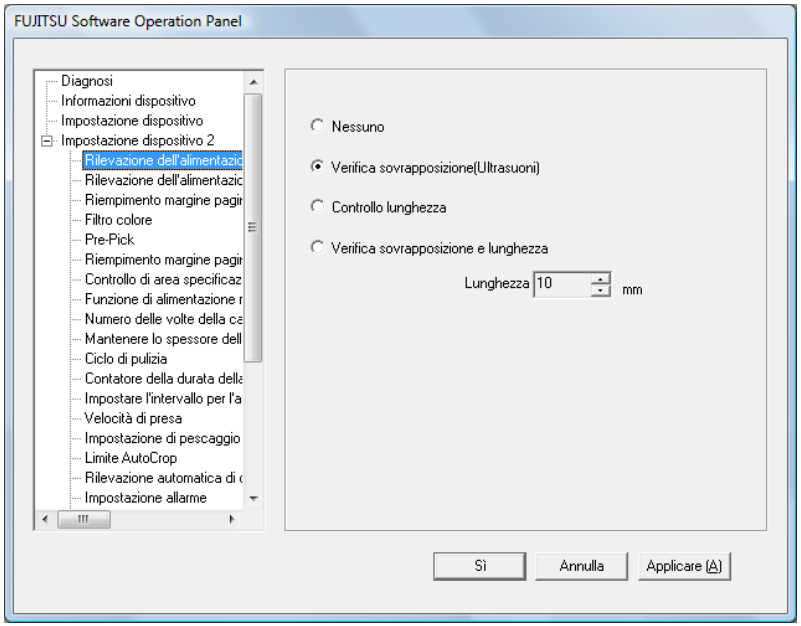
> Non usare il Pannello di comando mentre Software Operation Panel è in uso.

1 Assicurarsi che lo scanner sia connesso al computer prima di accenderlo.
Per informazioni sull'accensione, vedere "1.3 Accensione e spegnimento" (pag. 17).

2 Selezionare il menu [Start] → [Tutti i programmi] → [Scanner Utility for Microsoft Windows] → [Software Operation Panel].



➪ Appare la finestra di dialogo [Software Operation Panel].



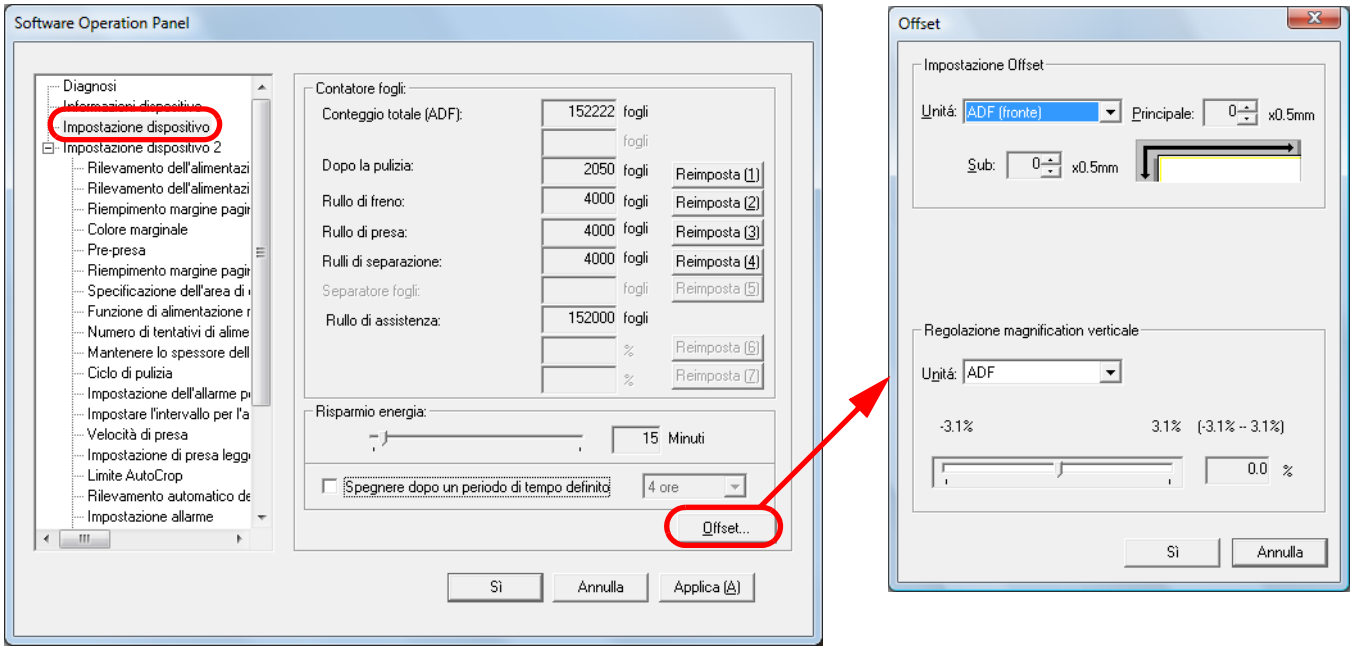
8.2 Elementi configurabili

Con Software Operation Panel è possibile configurare le seguenti impostazioni per lo scanner connesso al computer.

Impostazione dispositivo

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo].



Gli elementi configurabili nella finestra di dialogo precedente sono:

Elemento	Descrizione	Impostazioni	Impostazioni di fabbrica	Connettore connesso via SCSI/USB	Connessione alla scheda VRS (facoltativa)
				✓: Configurabile	
Contatore fogli	Per il controllo del ciclo di sostituzione dei materiali usurati e il conteggio totale delle pagine per le parti che necessitano di manutenzione. Usare questa funzione anche per reimpostare i contatori dopo aver sostituito i materiali usurati e dopo la pulizia.	Conteggio totale pagine(ADF)/Dopo la pulizia/Contatore rulli di frenata/Contatore pick rollers/Rulli di separazione/Rullo di supporto	0	✓	✓
		Livello di inchiostro: fronte/Livello di inchiostro: retro (solo quando è installata l'opzione dell'Imprinter)	Visualizzato solo quando l'Imprinter è installato		
Risparmio energia	Specificare il tempo di attesa prima di inserire la modalità di risparmio di energia.	Impostazione: da 5 a 235 min. (con scatti di 5 min.)	15 min.	✓	✓
	Spegnere dopo un periodo di tempo predefinito: selezionare per spegnere lo scanner automaticamente quando è acceso o quando non viene usato per un certo periodo. Specificare inoltre il tempo per lo spegnimento.	Casella di spunta [Spegnere dopo un periodo di tempo definito]	(*1)	✓	✓
		1 ora/2 ore/4 ore/8 ore (quando la casella di spunta è selezionata)		✓	✓
Offset	Regola la posizione di inizio scansione per i lati di scansione specificati.	Si applica a: Connettore connesso via SCSI/USB: ADF (fronte)/ADF (retro) Connessione alla scheda VRS (facoltativa): ADF (retro) Principale/Sub: da -2 mm a 3 mm (con scatti di 0,5 mm)	Principale/Sub: 0 mm	✓	✓

Elemento	Descrizione	Impostazioni	Impostazioni di fabbrica	Connettore connesso via SCSI/USB	Connessione alla scheda VRS (facoltativa)
				✓: Configurabile	
Regolazione magnification verticale	Regola il livello di ingrandimento nella direzione di alimentazione per la modalità di scansione specificata.	Si applica a: ADF Valori di impostazione: da -3,1%. a 3,1% (con scatti di 0,1%)	0%	✓	✓

*1: a seconda di "PART NO." sull'etichetta del prodotto, le impostazioni predefinite differiscono come riportato di seguito:

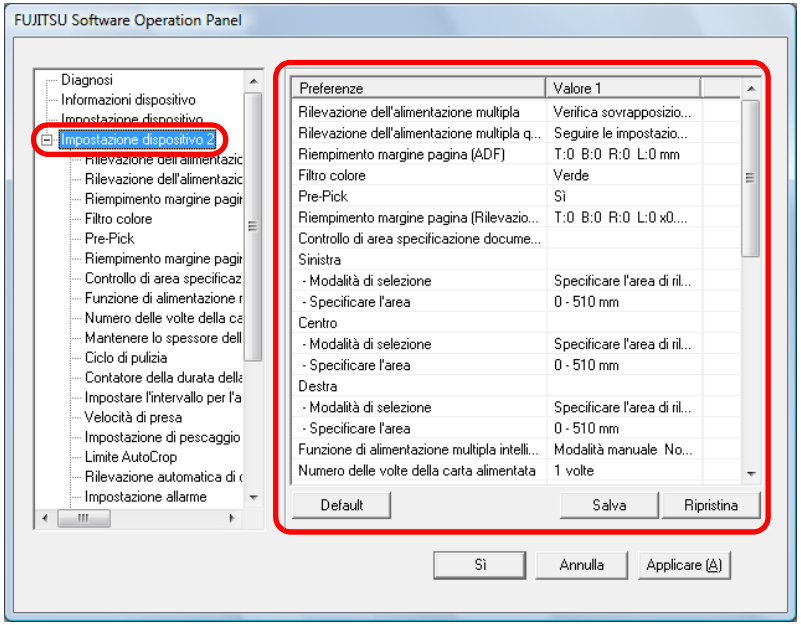
PART NO.	Default	
	fi-6400	fi-6800
PAxxxxx-Bxx1	Selezionato	
	4 ore	
PAxxxxx-Bxx2 /Bxx3 /Bxx5 /Bxx7	Selezionato	Non selezionato
	4 ore	-

Per dettagli sulle etichette del prodotto vedere "7.5 Controllo delle etichette del prodotto" (pag. 133).

Impostazione dispositivo 2

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2].



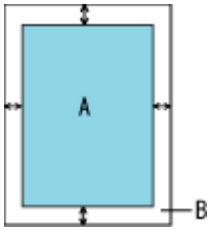
Cliccare un elemento nella lista a sinistra e visualizzare i dettagli delle impostazioni (parametri) a destra.

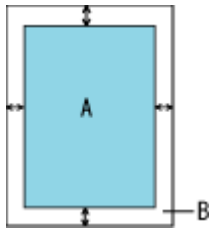
Cliccare il tasto [Default] per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

Cliccare il tasto [Salva] per salvare i valori configurati in Software Operation Panel su un file.

Cliccare il tasto [Ripristina] per ripristinare i valori salvati, configurati in Software Operation Panel, da un file.

Gli elementi configurabili nella finestra di dialogo precedente sono:

Elemento	Descrizione	Impostazioni	Impostazioni di fabbrica	Connettore connesso via SCSI/USB	Connessione alla scheda VRS (facoltativa)
				✓: Configurabile -: Non configurabile	
Rilevazione dell'alimentazione multipla	Selezionare un metodo di rilevamento dell'alimentazione multipla. Rilevamento per sovrapposizione, lunghezza del documento o entrambi. È possibile specificarlo anche dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner. Le impostazioni con il driver dello scanner hanno priorità.	Nessuno/Verifica sovrapposizione [Ultrasuoni]/Controlla lunghezza/Verifica sovrapposizione e lunghezza (quando si rileva per lunghezza, impostare da 10 mm, 15 mm o 20 mm)	Verifica sovrapposizione [Ultrasuoni]	✓	✓
Rilevazione dell'alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale	Specificare questo elemento per abilitare il rilevamento dell'alimentazione multipla durante l'alimentazione manuale.	Connettore connesso via SCSI/USB: Disabilitare/Seguire le impostazioni del driver. Connessione alla scheda VRS (facoltativa): Disabilitare/Seguire le impostazioni del driver.	Disabilitare	✓	✓
Riempimento margine pagina (ADF)	Riempie di bianco o nero la larghezza specificata delle sezioni finali nell'immagine scandita. I margini vengono riempiti di bianco quando il colore di base (sfondo) è bianco e di nero quando il colore dello sfondo è nero. È possibile specificarlo anche dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner. Le impostazioni con il valore maggiore hanno priorità.	Parte superiore/Sinistra/Destra da 0 mm a 15 mm Fondo: da -7 mm a 7 mm (con scatti di 1 mm)  (A: area dell'immagine, B: area riempita, A+B: area emessa)	Parte superiore/ Fondo/Sinistra/ Destra 0 mm	✓	-

Elemento	Descrizione	Impostazioni	Impostazioni di fabbrica	Connettore connesso via SCSI/USB	Connessione alla scheda VRS (facoltativa)
				✓: Configurabile -: Non configurabile	
Filtro colore	Seleziona un colore da escludere dall'immagine scandita (solo in modalità bianco e nero binario/scala di grigi). È possibile specificarlo anche dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner. Le impostazioni con il driver dello scanner hanno priorità.	Rosso/Verde/Blu/Nessuno	Verde	✓	-
Pre-pick	Selezionare [Sì] per dare priorità alla velocità dell'operazione e [No] per altre opzioni. È possibile specificarla anche dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner. Le impostazioni del driver dello scanner hanno priorità.	Sì/No	Sì	✓	-
Riempimento margine pagina (Rilevazione di dimensione pagina automatica)	Specifica l'ampiezza di Riempimento margine pagina quando è selezionato il rilevamento automatico della misura della carta. Riempie di bianco o nero la larghezza specificata delle sezioni finali nell'immagine scandita. È possibile specificarlo anche dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner. Le impostazioni con il valore maggiore hanno priorità.	Parte superiore/Fondo/Sinistra/Destra da 0 mm a 7,5 mm (con scatti di 0,5 mm)  (A: area dell'immagine, B: area riempita, A+B: area emessa)	Parte superiore/ Fondo/Sinistra/ Destra 0 mm	✓	-

Elemento	Descrizione	Impostazioni	Impostazioni di fabbrica	Connettore connesso via SCSI/USB	Connessione alla scheda VRS (facoltativa)
				✓: Configurabile -: Non configurabile	
Controllo di area specificazione documento per la rilevazione dell'alimentazione multipla	Valore selezionato: selezionare questo elemento per restringere l'area in cui rilevare l'alimentazione multipla.	Casella di spunta [Valore selezionato]	Non selezionata	✓	✓
	Abilitare/Disabilitare (Sinistra/Centro/Destra): specificare se abilitare o disabilitare il rilevamento dell'alimentazione multipla nell'area specificata.	Abilitare/Disabilitare (quando è selezionato [Valore selezionato])	Disabilitare		
	Inizio: specificare il punto iniziale dell'area in cui controllare la lunghezza (mm) dal bordo superiore del documento.	da 0 mm a 510 mm (con scatti di 2 mm)	0 mm		
	Fine: specificare il punto finale dell'area in cui controllare la lunghezza (mm) dal bordo superiore del documento.	da 0 mm a 510 mm (con scatti di 2 mm)	0 mm		

Elemento	Descrizione	Impostazioni	Impostazioni di fabbrica	Connettore connesso via SCSI/USB	Connessione alla scheda VRS (facoltativa)
				✓: Configurabile -: Non configurabile	
Funzione di alimentazione multipla intelligente	Quando viene incollata carta della stessa misura in una particolare posizione della pagina, configura lo scanner in modo tale che memorizzi la posizione della parte allegata e non la rilevi come alimentazione multipla. Per le impostazioni di rilevamento dell'alimentazione multipla, è necessario selezionare in anticipo "Verifica sovrapposizione [Ultrasuoni]" facendo riferimento a "Specificazione di un metodo per il rilevamento dell'alimentazione multipla [Rilevazione dell'alimentazione multipla]" (pag. 177) o dalla finestra di dialogo delle impostazioni del driver dello scanner. Può essere specificato anche dal pannello di comando.	Modalità manuale/Modalità automatica 1/Modalità automatica 2	Modalità manuale	✓	✓
	Selezionare per cancellare i modelli di sovrapposizione (lunghezza, posizione) memorizzati in modalità automatica.	Casella di spunta [Cancella modello di sovrapposizione]	Non selezionata		
	Specificare se abilitare o disabilitare il tasto [Scan] quando si usa Kofax VRS (facoltativo).	Abilitare il tasto Scan (VRS)	Disabilita		
	Specificare se memorizzare il modello di alimentazione multipla nella finestra che mostra l'immagine di alimentazione multipla.	Casella di spunta [Memorizzazione automatica modello AM (solo quando sono visualizzate le immagini di alimentazione multipla)]	Non selezionata		

Elemento	Descrizione	Impostazioni	Impostazioni di fabbrica	Connettore connesso via SCSI/USB	Connessione alla scheda VRS (facoltativa)
				✓: Configurabile -: Non configurabile	
Funzione di alimentazione multipla intelligente	Selezionare se memorizzare il modello di alimentazione multipla allo spegnimento.	Memorizzare/Non memorizzare	Non memorizzare	✓	✓
Numero delle volte della carta alimentata	Configurare questa impostazione per cambiare il numero di tentativi di alimentazione per gli errori di presa. Può essere specificato anche dal pannello di comando.	da 1 a 12 volte	3 volte	✓	✓
Mantenere lo spessore della carta attuale	Selezionare se allo spegnimento lo scanner debba memorizzare le impostazioni per la forza di separazione della carta nel pannello di comando.	Memorizzare/Non memorizzare	Non memorizzare	✓	✓
Ciclo di pulizia	Specificare un ciclo per la pulizia dello scanner. Specificare anche se mostrare un messaggio per la pulizia dal driver dello scanner.	da 1000 a 255.000 fogli (con scatti di 1000) Casella di spunta [Mostrare istruzioni di pulizia]	10.000 fogli Non selezionata	✓	✓
Contatore della durata della vita	Specificare il ciclo di sostituzione dei materiali usurati.	per ogni materiale usurabile da 1000 a 2.550.000 fogli (con scatti di 10.000)	600.000 fogli	✓	✓

Elemento	Descrizione	Impostazioni	Impostazioni di fabbrica	Connettore connesso via SCSI/USB	Connessione alla scheda VRS (facoltativa)
				✓: Configurabile -: Non configurabile	
Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli	Se il bordo inferiore dell'immagine scandita è andato in parte perso per un notevole disallineamento durante la scansione con Rilevamento automatico di dimensione pagina, specificare un intervallo maggiore per l'alimentazione dei documenti. La specificazione di un intervallo più lungo lascia più tempo tra i documenti da scandire.	Corto (predefinito)-Lungo (livelli da 1 a 4)	Corto (Default)	✓	✓
Velocità di presa	Quando si verificano spesso alimentazioni multiple o inceppamenti della carta, abilitare questa impostazione per rallentare la velocità (velocità di presa) di alimentazione dei documenti. Si può specificare anche dal pannello di comando.	Normale/Lento	Normale	✓	✓
Impostazione di pescaggio morbido	Quando si verificano errori di presa a causa del rullo di separazione che scivola sulla carta o si verificano inceppamenti della carta dovuti dalla scansione di carta sottile corta, la situazione potrebbe essere migliorata abbassando l'unità dei rulli di presa e mantenendola nella posizione più bassa (disabilitando Impostazione presa leggera). Si può specificare anche dal pannello di comando.	Attivo/Disattivo	Attivo	✓	✓

Elemento	Descrizione	Impostazioni	Impostazioni di fabbrica	Connettore connesso via SCSI/USB	Connessione alla scheda VRS (facoltativa)
				✓: Configurabile -: Non configurabile	
Limite AutoCrop	Selezionare se ottimizzare (arrotondare per difetto o per eccesso) la parte frazionaria dei dati dell'immagine scandita.	Normale/Ottimizza	Normale	✓	-
Rilevazione automatica di colore	Specificare il livello per il rilevamento automatico del colore.	livelli da 1 a 255	5	✓	-
Impostazione allarme	Specificare se far suonare l'allarme quando si verifica un inceppamento della carta o un'alimentazione multipla. Si può specificare anche dal pannello di comando.	Disabilitare allarme/Allarme volume basso/Allarme volume alto	Disabilitare allarme	✓	✓
Rilevazione dell'inceppamento fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta carta	Specificare se considerare un inceppamento della carta quando i documenti sono alimentati oltre l'area scandibile a causa di un disallineamento.	Abilitare/Disabilitare	Abilitare	✓	✓

Elemento	Descrizione	Impostazioni	Impostazioni di fabbrica	Connettore connesso via SCSI/USB	Connessione alla scheda VRS (facoltativa)
				✓: Configurabile -: Non configurabile	
Selezione Imprinter	Specificare l'imprinter da usare quando sono installati sia l'Imprinter fronte sia l'Imprinter retro. Si può specificare anche dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner. Quando si seleziona [Normale (rispettare la specificazione dell'Host)], le impostazioni del driver dello scanner sono prioritarie. Quando si seleziona [Selezione forzata Imprinter fronte] o [Selezione forzata Imprinter retro], le impostazioni di Software Operation Panel sono prioritarie.	Normale (rispettare la specificazione dell'Host)/Selezione forzata Imprinter fronte/Selezione forzata Imprinter retro (solo quando è installata l'opzione dell'Imprinter)	Normale (rispettare la specificazione dell'Host)	✓	✓
Fuori tempo per l'alimentazione manuale	Specificare il tempo di attesa per annullare l'alimentazione manuale. Può essere configurato anche dal pannello di comando.	Connettore connesso via SCSI/USB: 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 180, 240, 300, 360, 420, 480, 540, 600, 900, 1200, 1500, 1800, 1999 (secondi) Connessione alla scheda VRS (facoltativa): 5, 10, 20, 30 (secondi)	10 secondi	✓	✓

Elemento	Descrizione	Impostazioni	Impostazioni di fabbrica	Connettore connesso via SCSI/USB	Connessione alla scheda VRS (facoltativa)
				✓: Configurabile -: Non configurabile	
Protezione carta	Specificare se abilitare o disabilitare la protezione della carta. L'abilitazione di questa impostazione riduce il rischio di danneggiamento dei documenti, dovuto a errori di alimentazione, interrompendo la scansione quando si rileva un documento particolarmente piegato. La protezione della carta è disabilitata in modalità di alimentazione manuale. È possibile specificarla anche dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner e dal pannello di comando. A meno che non si sia scelto di dare priorità alle impostazioni del pannello di comando, prevalgono quelle del driver dello scanner.	Abilitare/Disabilitare	Disabilitare	✓	✓
Sensibilità protezione carta	È possibile specificare il livello di sensibilità per rilevare un'alimentazione anomala dei documenti quando Protezione carta è abilitato. Si può specificare anche dal pannello di comando. È possibile anche dare priorità alle impostazioni del pannello di comando.	Basso/Normale/Alto	Normale	✓	✓

Elemento	Descrizione	Impostazioni	Impostazioni di fabbrica	Connettore connesso via SCSI/USB	Connessione alla scheda VRS (facoltativa)
				✓: Configurabile -: Non configurabile	
Impostazione scansione per documenti con cavalierino (Rilevazione automatica misura carta)	Per documenti con note adesive o linguette attaccate al fondo della pagina, è possibile mantenere l'etichetta (linguetta di indice o nota adesiva con indice) sull'immagine scandita quando si scandisce in modalità di rilevamento automatico di dimensione pagina. Specificando [Documenti con cavalierino], si visualizza l'immagine della scheda, ma la velocità di scansione rallenta.	Connettore connesso via SCSI/USB: Documento con cavalierino/Documento senza cavalierino/Documento non rettangolare Connessione alla scheda VRS (facoltativa): Documento con cavalierino/Documento senza cavalierino	Documento senza cavalierino	✓	✓
Impostazione scansione per documenti con sfondo scuro	Configurare questa impostazione quando i bordi di un documento con lo sfondo nero vengono erroneamente rilevati. È possibile specificare il livello di sensibilità per rilevare accuratamente i bordi dei documenti con sfondo nero.	Abilitare/Disabilitare Densità del colore di sfondo: livelli da 1 a 5	Disabilitare	-	✓
Taglio al di sopra dei margini/Taglio al di sotto dei margini	Regolare la dimensione dell'immagine in emissione del documento scandito rilevata con [Rilevamento automatico di dimensione pagina].	Sopra: da 0 mm a 5 mm (con scatti di 1 mm) Sotto: da -5 mm a 0 mm (con scatti di 1 mm)	0 mm	-	✓
Ciclo di manutenzione e ispezione	Specificare il ciclo per la manutenzione e l'ispezione da parte di un tecnico specializzato. Quando è trascorso il periodo di tempo configurato dall'ultima manutenzione e dall'ispezione periodica, appare un messaggio di sollecitazione alla manutenzione.	Abilitare/Disabilita Ciclo di manutenzione/Ispezione: da 1 a 12 mesi	Disabilita	✓	✓

Elemento	Descrizione	Impostazioni	Impostazioni di fabbrica	Connettore connesso via SCSI/USB	Connessione alla scheda VRS (facoltativa)
				✓: Configurabile -: Non configurabile	
Colori marginali	Specificare un colore da escludere dall'immagine scandita (solo in modalità bianco e nero/scala di grigi). In [Colori marginali] è possibile selezionare qualunque colore. Hanno priorità le impostazioni del driver dello scanner se nella finestra delle impostazioni del driver dello scanner è stato selezionato un colore da escludere.	Uso impostazioni driver/Personalizzato	Uso impostazioni driver	-	✓
Controllo sovrascansione	Emette le immagini in una posizione ottimale quando l'immagine è molto distorta o manca parte di essa.	Normale/Ottimizza Spessore del riquadro nero: da sottile (normale) a spesso (livelli da 1 a 3)	Normale	✓	-

8.3 Impostazioni relative ai contatori dei fogli

Verifica e azzeramento dei contatori

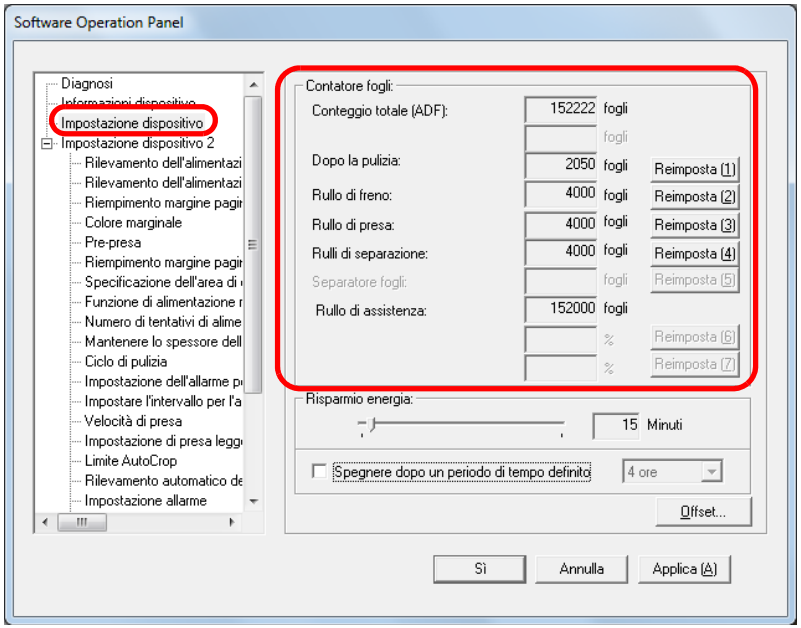
Verifica e azzeramento dei contatori [Contatore fogli]

È possibile controllare il ciclo di sostituzione dei materiali usurati e il conteggio totale delle pagine per le parti che necessitano di manutenzione.
Il colore di sfondo del contatore cambia quando è necessaria la sostituzione dei materiali usurati e delle parti che necessitano di manutenzione o la pulizia. Il contatore cambia il colore dello sfondo nei seguenti casi:

- Il colore di sfondo diventa giallo chiaro quando il conteggio delle pagine dopo la sostituzione dei materiali usurati raggiunge il 95% del valore impostato in "Specificazione del ciclo di sostituzione dei materiali usurati [Contatore della durata della vita]" (pag. 155) nel Software Operation Panel e diviene giallo intenso quando raggiunge il 100%. (Contatori del rullo di freno, del rullo di presa e del rullo di separazione)
- Il colore di sfondo diventa giallo intenso quando lo scanner stabilisce che le condizioni del rullo hanno superato la soglia correggibile controllando lo stato del rullo. (Contatore del rullo di assistenza)
- Il colore di sfondo diventa giallo intenso quando il conteggio delle pagine dopo la pulizia raggiunge il 100% del valore impostato in "Specificazione del ciclo di sostituzione dei materiali usurati [Contatore della durata della vita]" (pag. 155) nel Software Operation Panel. (Contatore di pulizia)
- Il colore di sfondo diventa giallo intenso quando la quantità di inchiostro rimanente è inferiore a 33%. ([Livello di inchiostro: fronte]/[Livello di inchiostro: retro])

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo].



In questa finestra di dialogo è possibile controllare i seguenti elementi:

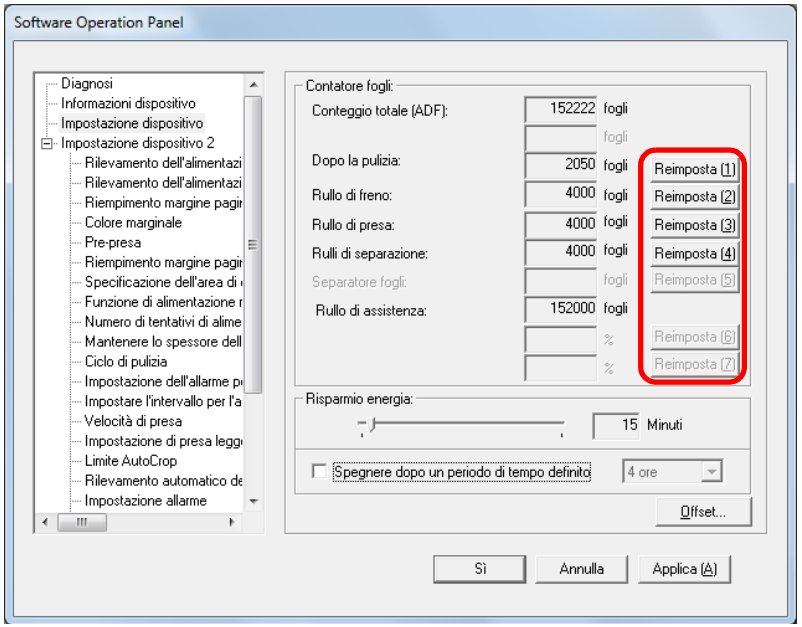
Elemento	Descrizione
Conteggio totale pagine (ADF)	Numero approssimativo dei fogli scanditi con l'ADF (in unità di 10)
Dopo la pulizia	Numero approssimativo dei fogli scanditi dopo l'ultima pulizia (in unità di 50)

Elemento	Descrizione
Contatore rulli di frenata	Numero approssimativo dei fogli scanditi dopo l'ultima sostituzione del rullo di freno (in unità di 500)
Contatore pick rollers	Numero approssimativo dei fogli scanditi dopo l'ultima sostituzione dei rulli di presa (in unità di 500)
Rulli di separazione	Numero approssimativo dei fogli scanditi dopo l'ultima sostituzione del rullo di separazione (in unità di 500)
Rullo di supporto	Numero approssimativo cumulativo dei fogli alimentati (in unità di 500)
Livello di inchiostro: fronte	Inchiostro rimanente nella cartuccia di stampa dell'Imprinter a fronte (venduto separatamente). (Visualizzato solo quando è installata l'opzione dell'Imprinter)
Livello di inchiostro: retro	Inchiostro rimanente nella cartuccia di stampa dell'Imprinter sul retro (venduto separatamente). (Visualizzato solo quando è installata l'opzione dell'Imprinter)

Reimpostazione dei contatori

Dopo aver effettuato la sostituzione di un componente o la pulizia, reimpostare i contatori dei materiali usurabili come segue:

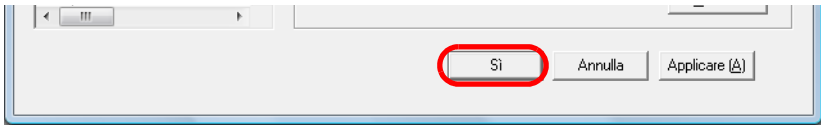
1 Cliccare il tasto [Pulire] per il pezzo sostituito.



⇨ I contatori vengono reimpostati su 0.
Il livello di inchiostro viene reimpostato su 100.

> Il contatore del rullo di assistenza non può essere azzerato. per l'azzeramento del contatore, contattare un tecnico specializzato. Per maggiori dettagli, contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

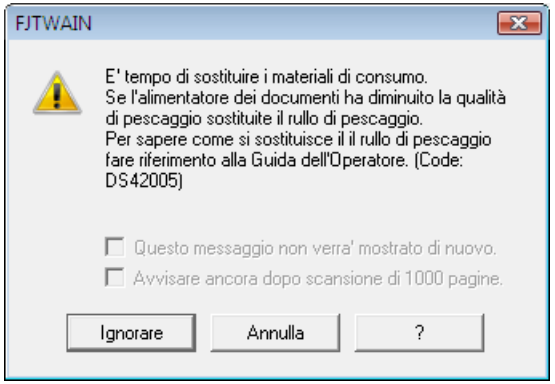
2 In Software Operation Panel cliccare il tasto [Sì].



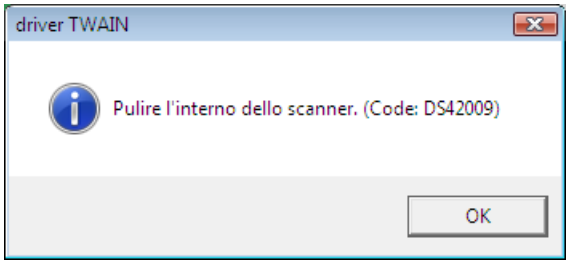
Messaggio per la sostituzione dei materiali usurati e per la pulizia

Quanto segue potrebbe talvolta apparire durante l'uso dello scanner:

Messaggio per la sostituzione dei materiali usurati:



Messaggio per la pulizia:



Pulire lo scanner o sostituirne le parti in accordo con le istruzioni visualizzate.

Quando si clicca il tasto [Ignorare], le istruzioni per la pulizia scompaiono e la scansione continua. È possibile continuare a scandire per un certo periodo, ma è comunque consigliabile sostituire i componenti usurati al più presto.
Per interrompere la scansione e sostituire immediatamente i componenti usurati, cliccare il tasto [Annulla].

Per dettagli sulla sostituzione dei materiali usurati, vedere le seguenti sezioni:

- Rullo di presa "6.2 Sostituzione del rullo di presa" (pag. 97)
- Rullo separatore "6.3 Sostituzione del rullo di separazione" (pag. 99)
- Rullo di freno "6.4 Sostituzione del rullo di freno" (pag. 102)

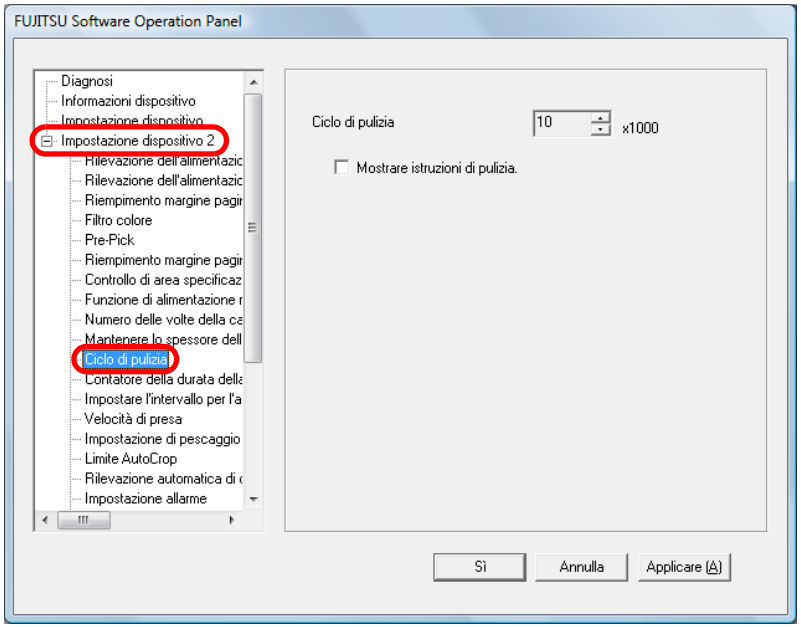
Per dettagli sulle modalità di pulizia dello scanner, consultare "Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" (pag. 83).

Specificazione del ciclo di pulizia dello scanner [Ciclo di pulizia]

È possibile specificare il ciclo di pulizia dello scanner.
Il colore di sfondo diventa giallo quando il conteggio delle pagine dopo la pulizia raggiunge il 100% del valore configurato in questa impostazione.
È possibile visualizzare anche il messaggio per la pulizia (pag. 153).

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Ciclo di pulizia].



3 Specificare un valore per determinare quando pulire lo scanner.
Il valore specificabile va da 1000 a 250.000 con scatti di 1000.

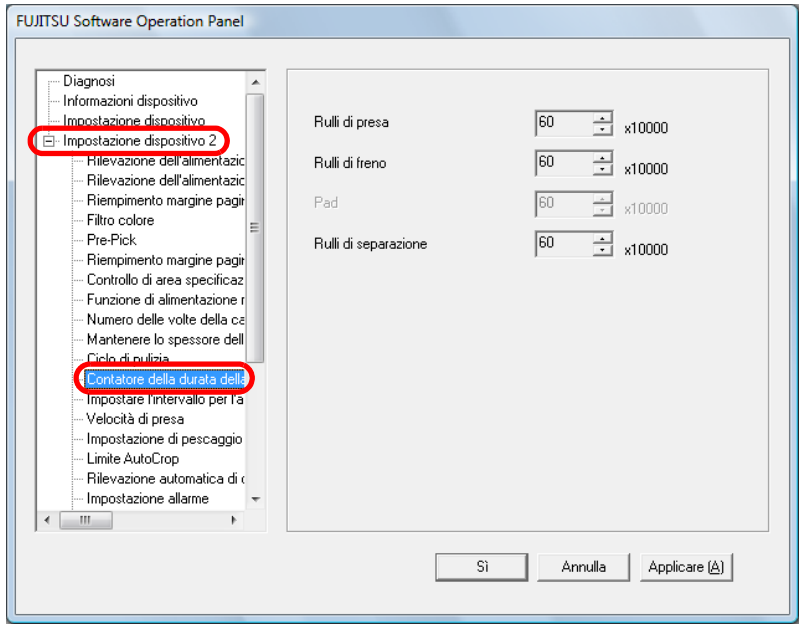
È possibile specificare se visualizzare il messaggio per la pulizia.

Specificazione del ciclo di sostituzione dei materiali usurati [Contatore della durata della vita]

È possibile specificare il ciclo per la sostituzione dei materiali usurati.
Il colore di sfondo del contatore diventa giallo chiaro quando il conteggio delle pagine dopo la sostituzione dei materiali usurati raggiunge il 95% del valore qui specificato e diventa giallo intenso quando raggiunge o supera il 100%. È possibile visualizzare anche un messaggio per la sostituzione dei materiali usurati (pag. 153).

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Contatore della durata della vita].



3 Specificare un valore del ciclo di durata per la sostituzione di ogni parte (rullo di presa, di separazione e di freno).
Il valore specificabile va da 10.000 a 2.550.000 con scatti di 10.000.

8.4 Impostazioni relative alla scansione

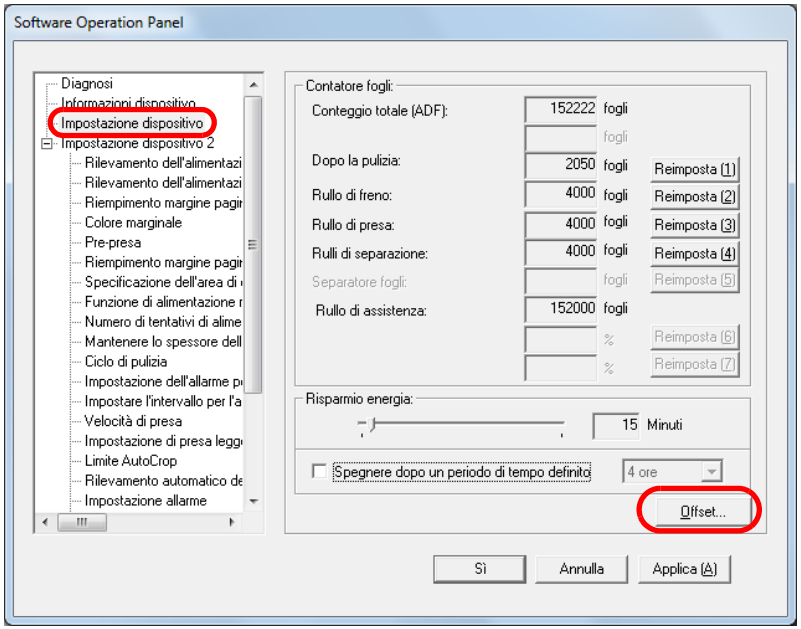
Regolazione della posizione di inizio per la scansione [Offset/Regolazione magnification verticale]

Quando la posizione di emissione dell'immagine scandita non è corretta o l'immagine sembra allungata verticalmente, utilizzare la seguente procedura per regolare l'offset e correggere l'ingrandimento verticale.

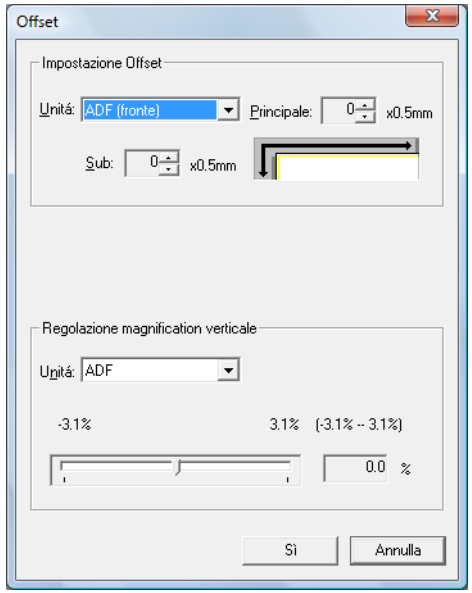
> Le impostazioni di fabbrica sono appropriate e in genere non è necessaria alcuna regolazione.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo] e cliccare il tasto [Offset].



3 Regolare l'offset e l'ingrandimento verticale se necessario.



Impostazione Offset	Descrizione
Unitá	Selezionare [ADF (fronte)] o [ADF (retro)] come destinazione per la regolazione dell'offset. Quando la connessione avviene attraverso la scheda VRS (facoltativa), l'offset è regolabile soltanto per [ADF (retro)].
Principale	Regola l'offset orizzontale (in larghezza). L'intervallo di impostazione va da -2 mm a 3 mm con incrementi di 0,5 mm.
Sub	Regola l'offset verticale (in lunghezza). L'intervallo di impostazione va da -2 mm a 3 mm con incrementi di 0,5 mm.

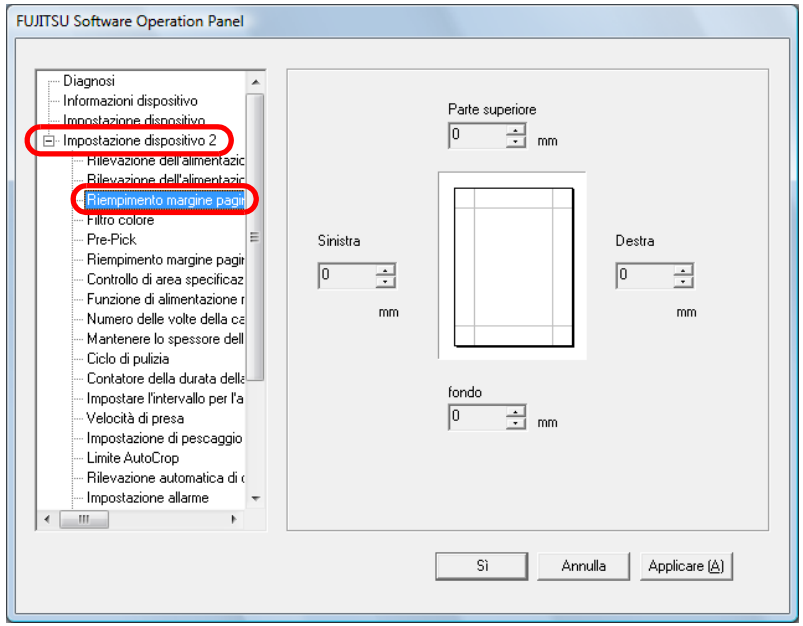
Regolazione magnification verticale	Descrizione
Unitá	La destinazione per la regolazione dell'ingrandimento verticale è fissa su [ADF].
Regolazione magnification verticale (in lunghezza)	Regola l'ingrandimento verticale (in lunghezza). L'intervallo di impostazione va da -3,1% a 3,1% con scatti di 0,1%.

Eliminazione di ombre e linee ai lati delle immagini scandite [Riempimento margine pagina (ADF)]

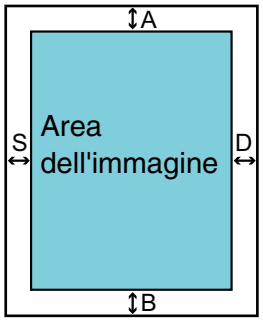
A seconda delle condizioni in cui viene scandito il documento, potrebbero venire riflesse alcune ombre del documento ai bordi dell'immagine emessa e apparire come linee nere.
In tal caso, è possibile migliorare la qualità dell'immagine sui bordi usando la funzione di Riempimento margine pagina per riempire i bordi.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Riempimento margine pagina (ADF)].



3 Specificare la larghezza di ogni margine da riempire: in alto, in basso, a destra e a sinistra.



A: Lato superiore = da 0 mm a 15 mm
B: Fondo = da -7 mm a 7 mm
D: Destra = da 0 mm a 15 mm
S: Sinistra = da 0 mm a 15 mm

(con incrementi di 1 mm)

L'area specificata viene riempita di bianco quando il colore di base (sfondo) è bianco e di nero quando il colore dello sfondo è nero.

Se l'intervallo designato per Riempimento margine pagina è troppo ampio, alcuni caratteri presso il margine potrebbero venire tagliati.

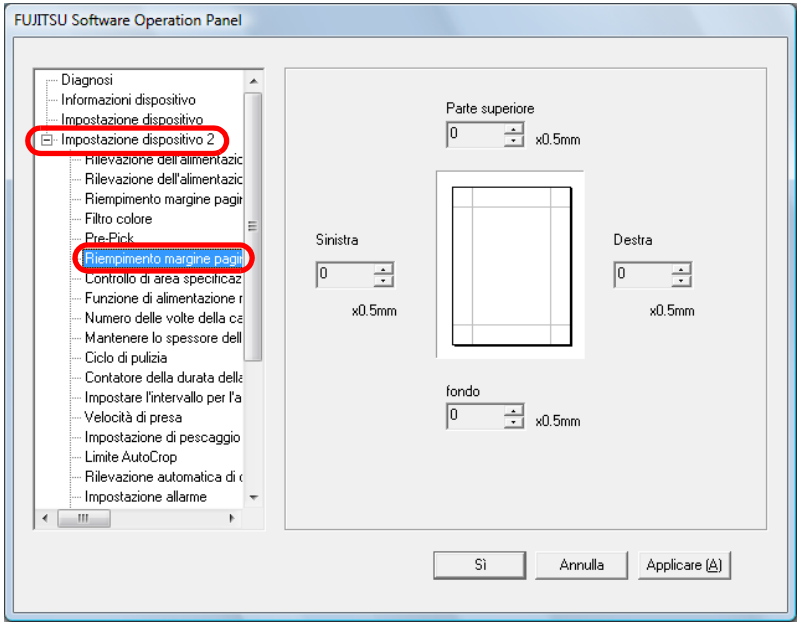
- Se non altrimenti specificato, il colore dello sfondo è bianco. È possibile anche cambiarlo in “Sfondo nero” usando il driver dello scanner. Se si utilizza il driver dello scanner TWAIN, procedere come segue per cambiare il colore dello sfondo in nero: selezionare il tasto [Opzioni] e nella scheda [Rotazione] selezionare [Sfondo nero] da [Rilevamento automatico dimensione e disallinamento].
- Questa impostazione può essere specificata anche dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner. Le impostazioni con il valore maggiore hanno priorità.
- Questa impostazione NON appare quando Kofax VRS (facoltativo) è in uso.

Eliminazione di ombre e linee ai lati delle immagini scandite [Riempimento margine pagina (Rilevazione di dimensione pagina automatica)]

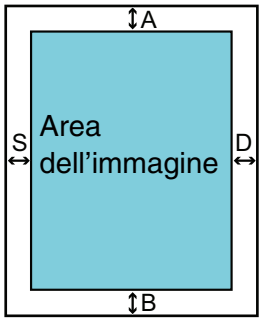
Quando si scandisce in modalità di rilevamento automatico di dimensione pagina, a seconda delle condizioni del documento da scandire, ai bordi dell'immagine emessa potrebbero venire riflesse alcune ombre del documento e apparire come linee nere. In tal caso, è possibile migliorare la qualità dell'immagine sui bordi usando la funzione di Riempimento margine pagina per riempire i bordi.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Riempimento margine pagina (Rilevazione di dimensione pagina automatica)].



3 Specificare la larghezza di ogni margine da riempire: in alto, in basso, a destra e a sinistra.



A: Lato superiore = da 0 mm a 7,5 mm
B: Fondo = da -7 mm a 7,5 mm
D: Destra = da 0 mm a 7,5 mm
S: Sinistra = da 0 mm a 7,5 mm

(con incrementi di 0,5 mm)

L'area specificata viene riempita di bianco quando il colore dello sfondo è bianco e di nero quando il colore dello sfondo è nero.

- Se l'intervallo designato per il Riempimento margine pagina è troppo ampio, alcuni caratteri presso il margine potrebbero venire tagliati.
- A meno che non sia specificato Rilevamento automatico di dimensione pagina, l'impostazione di [Riempimento margine pagina (ADF)] è disponibile. Per dettagli, vedere "Eliminazione di ombre e linee ai lati delle immagini scandite [Riempimento margine pagina (ADF)]" (pag. 158).

- Questa impostazione può essere specificata anche dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner. Le impostazioni con il valore maggiore hanno priorità.
- Questa impostazione NON appare quando Kofax VRS (facoltativo) è in uso.

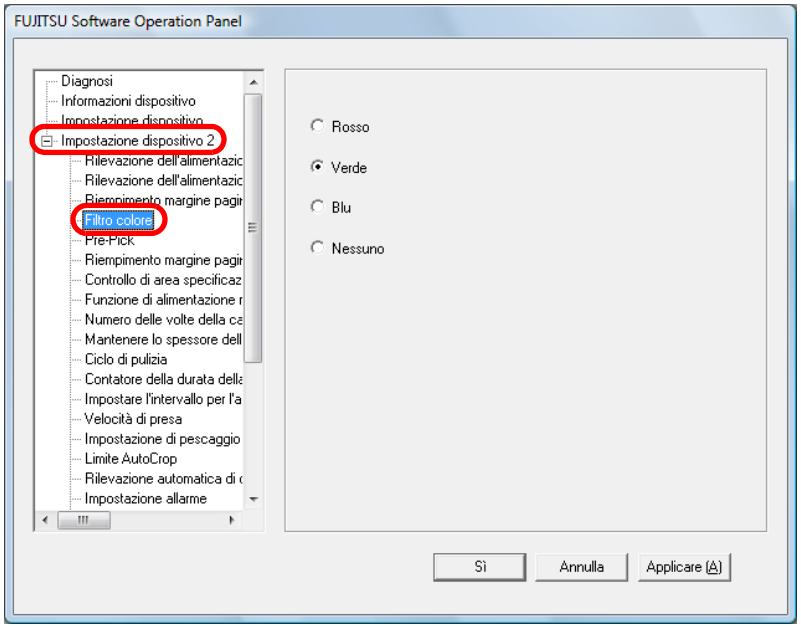
Specificazione di un colore da rimuovere [Filtro colore]

Usando la funzione "Filtro colore", si possono scandire documenti con il colore specificato rimosso dai tre colori principali, quali rosso, verde e blu.
Ad esempio, quando si scandisce un documento contenente del testo nero con uno sfondo verde, è possibile emettere un'immagine con il solo testo nero.

- I colori marginali possono essere specificati solo in modalità bianco e nero o scala di grigi.
- L'esclusione è migliore con i colori luminosi (a bassa intensità), mentre i colori scuri potrebbero non essere esclusi.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Filtro colore].



3 Selezionare un colore da rimuovere
Rosso, Verde, Blu: viene rimosso il rosso, il verde o il blu.

Bianco: nessuno colore viene rimosso.

Quando la connessione avviene attraverso il Connettore SCSI/USB, Software Operation Panel permette di selezionare solo il rosso, il verde o il blu. Per escludere altri colori, configurare le impostazioni nel driver dello scanner. Per dettagli consultare l'Aiuto del driver dello scanner.

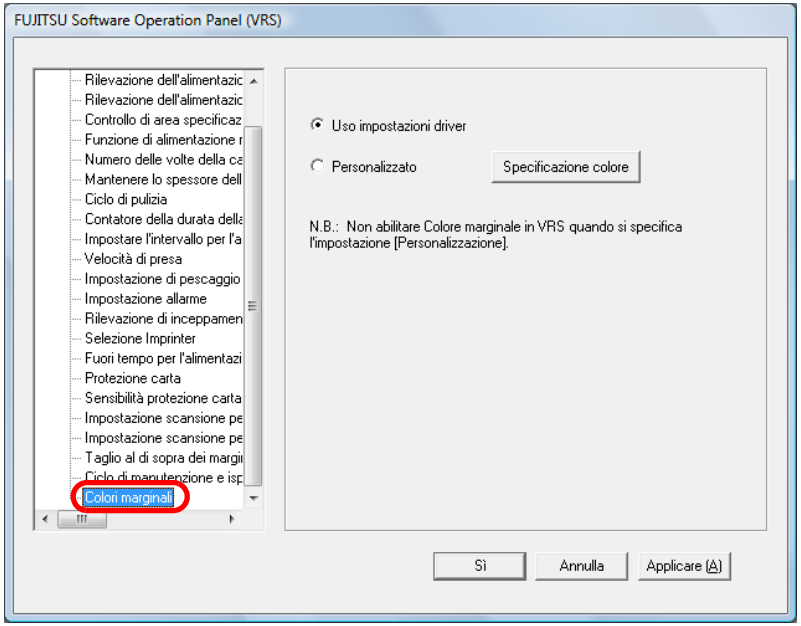
- Questa impostazione può essere specificata anche dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner. Le impostazioni con il driver dello scanner hanno priorità.
- Questa impostazione NON appare quando Kofax VRS (facoltativo) è in uso.

Specificazione di colori personalizzati da rimuovere [Colori marginali]

Usando la funzione "Colori marginali", si possono scandire documenti con un qualsiasi colore specificato da rimuovere. (Questa funzione è disponibile per l'impostazione di bianco e nero e della scala di grigi.)
Ad esempio, quando si scandisce un documento contenente del testo nero con uno sfondo verde, è possibile emettere un'immagine con il solo testo nero.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

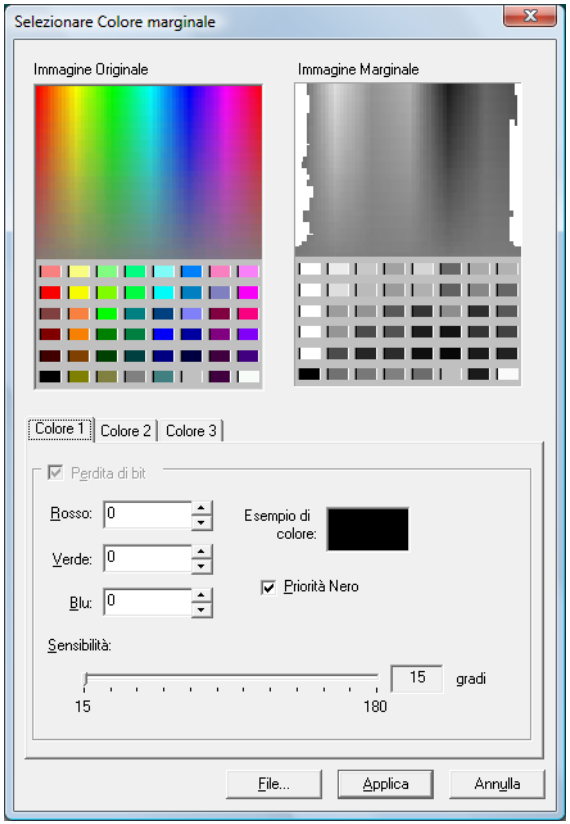
2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Colori marginali].



3 Selezionare come specificare i colori da rimuovere.
Impostazioni del driver dell'utente: seguire le impostazioni del driver dello scanner.

Personalizzato: vengono rimossi i colori specificati.

Se si seleziona [Personalizzato] e si clicca [Specificazione colore], si visualizza la finestra di dialogo [Selezionare Colore marginale], in cui è possibile specificare fino a tre colori da rimuovere.



- [Immagine Originale]
  Mostra una tavolozza di colori. Cliccare per selezionare il colore.
- [Immagine Marginale]
  Mostra l'immagine dopo la rimozione dei colori.

- Schede [Colore 1], [Colore 2] e [Colore 3]
  Specificare i colori da escludere. Possono essere selezionati fino a tre colori per volta.
  - Casella di spunta [Perdita di bit]
    Selezionare questa casella di spunta nella scheda [Colore 2] o [Colore 3] per specificare più colori da escludere.
  - [Rosso/Verde/Blu]
    Mostra le informazioni del colore da rimuovere specificato in valori numerici. Questi valori possono essere inseriti direttamente o cambiati cliccando il tasto [▲] o [▼].
  - [Esempio di colore]
    Mostra il colore specificato.
- Casella di spunta [Priorità Nero]
  Selezionare questa casella di spunta se non si desidera rimuovere il colore del testo. Questa scansione viene usata per evitare che vengano esclusi colori a bassa intensità come il nero, generalmente usato per il testo.
- [Sensibiltà]
  Specificare l'intervallo per il colore marginale selezionato.
  Intervallo: da 15° a 180°
  Più è grande il valore, più è ampio l'intervallo del colore rimosso.
- Tasto [File]
  Permette di visualizzare un file di immagine (*.bmp) nel riquadro [Immagine Originale] e selezionare un colore marginale.
- Tasto [Applica]
  Applica le impostazioni configurate e chiude la finestra di dialogo.
- Tasto [Annulla]
  Annulla le impostazioni configurate e chiude la finestra di dialogo.

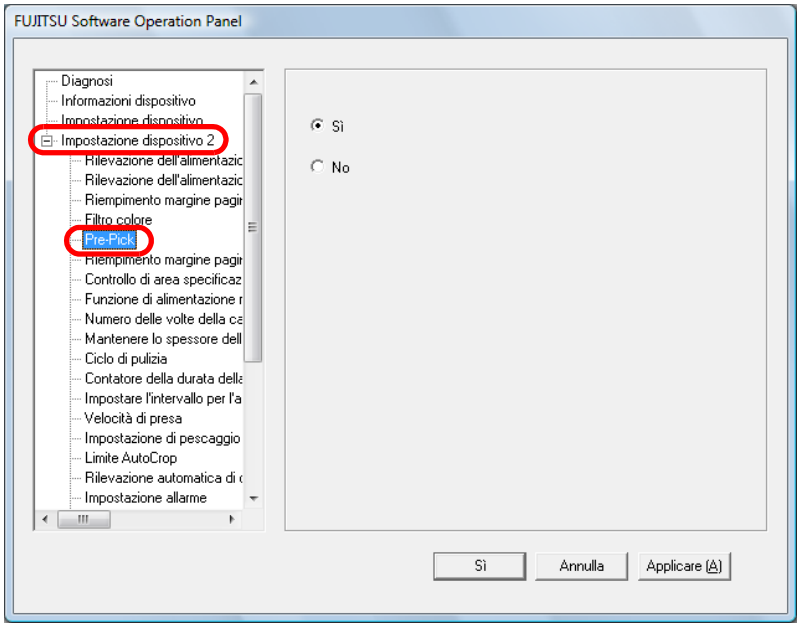
- Quando si seleziona [Personalizzato], specificare [Nessuno] per colore marginale nelle impostazioni del driver dello scanner.
- Hanno priorità le impostazioni del driver dello scanner se nella finestra delle impostazioni del driver dello scanner è stato selezionato un colore da escludere.
- Questa impostazione appare SOLO quando Kofax VRS (facoltativo) è in uso.

Riduzione degli intervalli di scansione [Pre-Pick]

"Pre-Pick" si riferisce all'alimentazione del documento nella posizione d'inizio per la scansione prima della scansione successiva.
L'abilitazione di [Pre-Pick] abbrevia l'intervallo tra la scansione dei vari documenti.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Pre-Pick].



3 Configurare le impostazioni per il Pre-Pick.
Selezionare [Sì] per abilitare Pre-Pick e [No] per disabilitarlo.

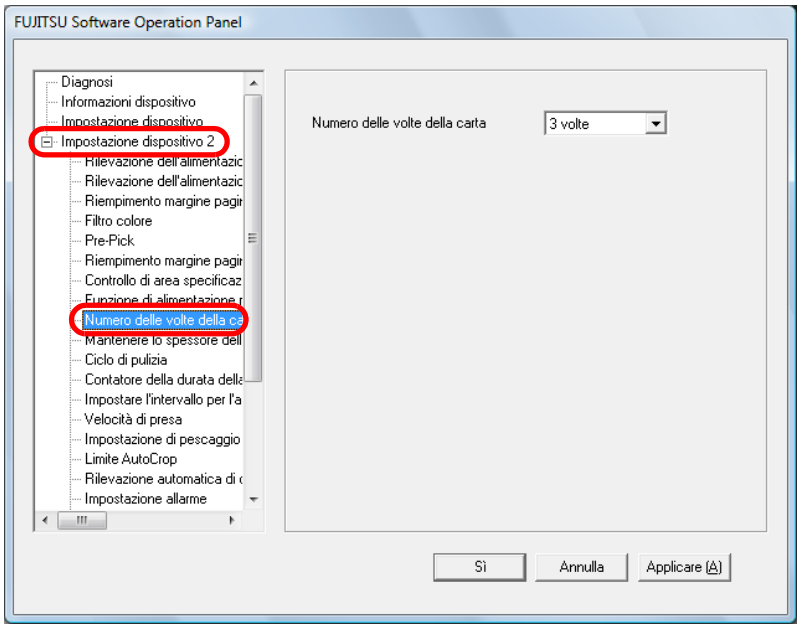
- Quando Pre-Pick è abilitato, se si cancella la scansione in corso, sarà necessario espellere tutti i fogli pescati precedentemente e ricaricarli.
- Questa impostazione può essere specificata anche dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner. Le impostazioni con il driver dello scanner hanno priorità.
- Questa impostazione NON appare quando Kofax VRS (facoltativo) è in uso.

Specificazione del numero di tentativi di alimentazione [Numero delle volte della carta alimentata]

Configurare questa impostazione per cambiare il numero di tentativi di alimentazione per gli errori di presa.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Numero delle volte della carta alimentata].



3 Specificare il numero dei tentativi di alimentazione della carta.
È possibile specificare da 1 a 12 volte.

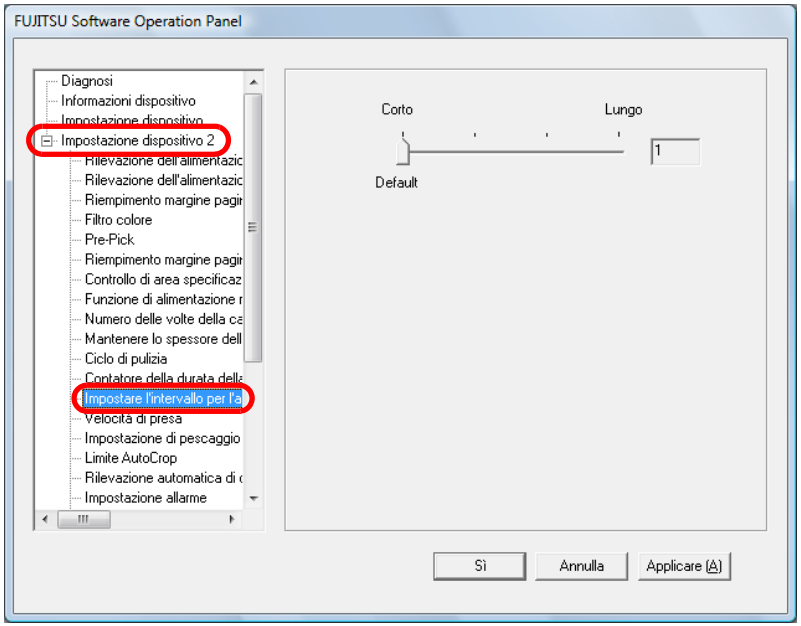
Questa impostazione può essere specificata anche dal pannello di comando.

Specificazione dell'intervallo di alimentazione dei documenti [Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli]

Se il bordo inferiore dell'immagine scandita è andato in parte perso per un notevole disallineamento durante la scansione con Rilevamento automatico di dimensione pagina, specificare un intervallo maggiore per l'alimentazione dei documenti in modo da lasciare più tempo tra i documenti da scandire.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli].



3 Specificare l'intervallo di alimentazione della carta.
È possibile selezionarlo tra [Corto (Default)] e [Lungo] (in quattro livelli).

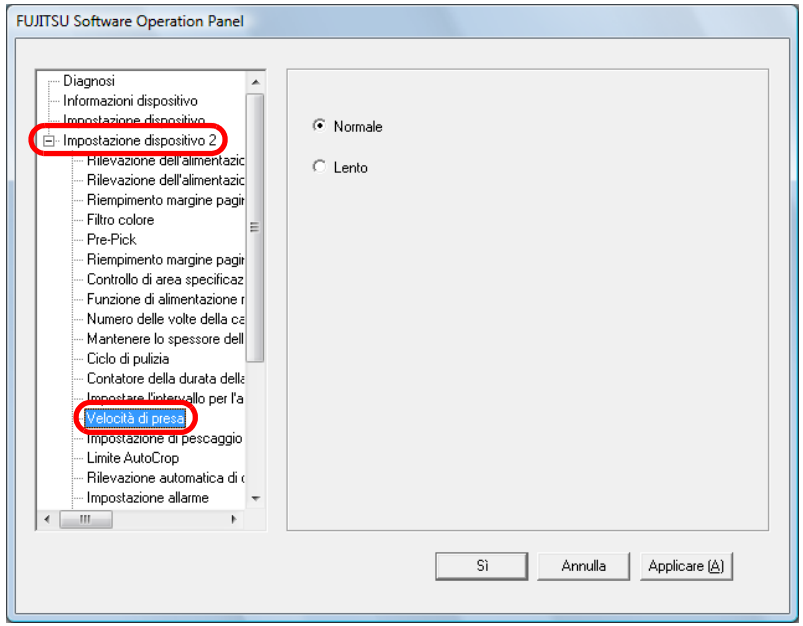
> Tenere presente che se l'intervallo per l'alimentazione della carta è più lungo, anche la scansione richiederà più tempo.

Impostazione della velocità di alimentazione dei documenti [Velocità di presa]

Quando si verificano spesso alimentazioni multiple o inceppamenti della carta, il problema potrebbe essere risolto rallentando la velocità di alimentazione dei documenti (velocità di presa).
Questa impostazione è utile quando si scandiscono documenti molto sottili.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Velocità di presa].



3 Selezionare la velocità di alimentazione della carta (Velocità di presa).
Normale: velocità normale di alimentazione della carta

Lento: più lenta della velocità normale di alimentazione della carta

> Tenere presente che se si rallenta la velocità di presa della carta, anche la scansione richiederà più tempo.

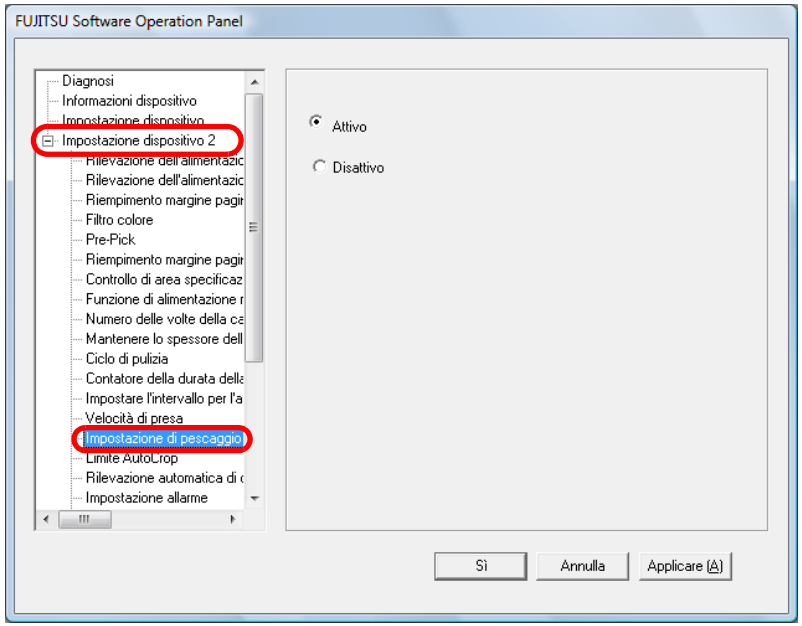
> Questa impostazione può essere configurata anche dal pannello di comando.

Impostazione dell'operazione per l'alimentazione della carta (Impostazione di pescaggio morbido)

Quando si verificano errori di presa dal rullo di separazione che scivola sulla carta o si verificano inceppamenti della carta dovuti dalla scansione di carta sottile corta, la situazione potrebbe essere migliorata abbassando l'unità dei rulli di presa e mantenendola nella posizione più bassa (disabilitando Impostazione presa leggera).

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Impostazione di pescaggio morbido].



3 Specificare se abilitare o disabilitare l'impostazione di presa leggera.
Selezionare [Disattivo] per ridurre gli errori di presa e le alimentazioni multiple abbasasndo il rullo di presa.

> I disallineamenti e le alimentazioni multiple possono verificarsi quando si esegue una scansione con le impostazioni della presa leggera disabilitate.
> Usare [Abilita] per le scansioni normali.

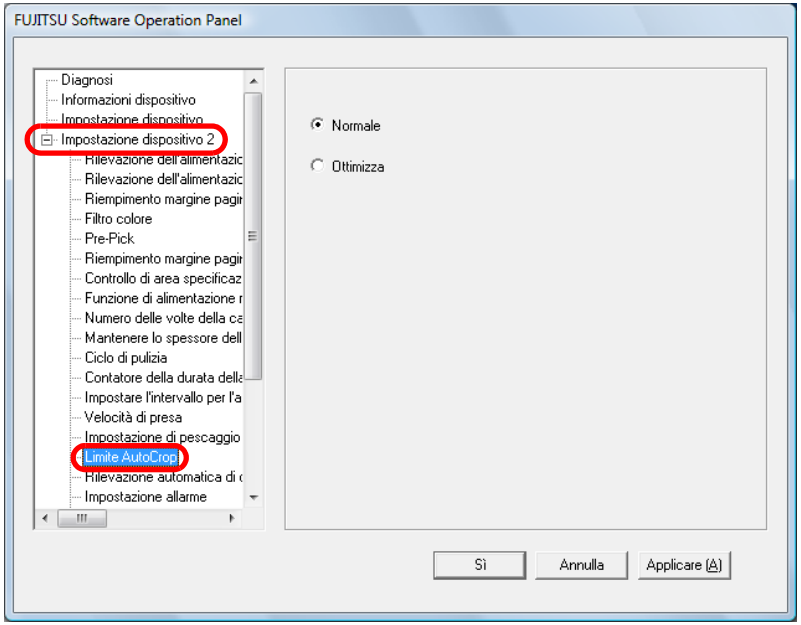
> Questa impostazione può essere configurata anche dal pannello di comando.

Taglio del limite dell'immagine [Limite AutoCrop]

Quando [Rilevamento automatico di dimensione pagina] è attivo, nell'immagine scandita potrebbero generarsi alcuni dati frazionari durante la scansione. È possibile specificare se includerli o escluderli usando la funzione di [Limite AutoCrop].

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Limite AutoCrop].



3 Selezionare se includere o escludere i dati frazionari.
Selezionare [Ottimizza] per prevenire ogni esclusione di dati frazionari dalle immagini scandite e selezionare [Normale] per eliminare dati non necessari.

- Quando si scandisce un documento con testo molto vicino al bordo destro, mentre è selezionato [Normale], alcuni dati di pixel potrebbero andare persi.
- Con [Ottimizza] si può prevenire la perdita dei dati, ma potrebbero anche generarsi delle linee nere vicino al bordo destro.
- Per informazioni su come specificare Rilevamento automatico di dimensione pagina, consultare l'Aiuto del driver dello scanner.

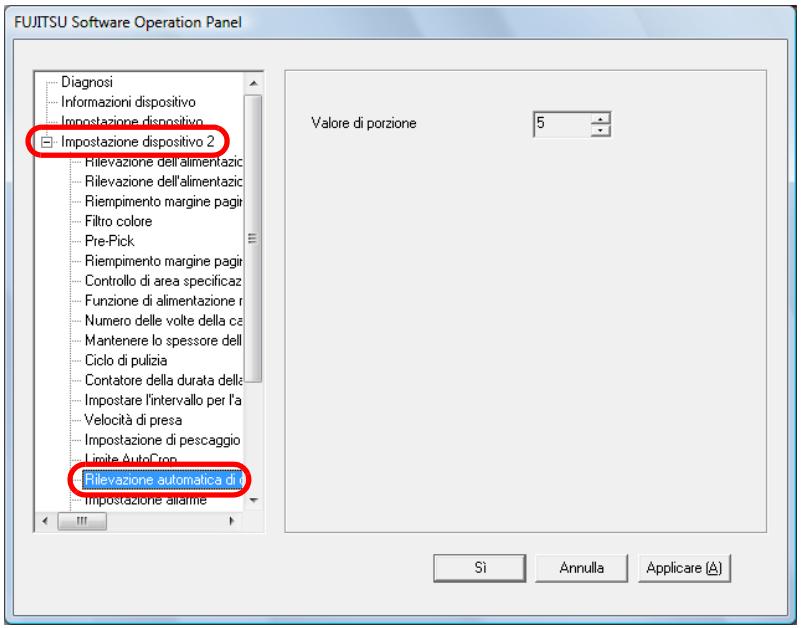
- Questa impostazione NON appare quando Kofax VRS (facoltativo) è in uso.
- Questa impostazione viene applicata solo in modalità bianco e nero binario o scala di grigi.

Impostazione del rilevamento automatico per colore e bianco e nero [Rilevazione automatica di colore]

Specificare il livello per Rilevazione automatica di colore.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Rilevazione automatica di colore].



3 Selezionare il valore.
È possibile selezionare un valore tra 1 e 255.
Aumenta il valore quando dei documenti in bianco e nero vengono considerati a colori. Diminuisce il valore quando dei documenti a colori vengono considerati in bianco e nero.

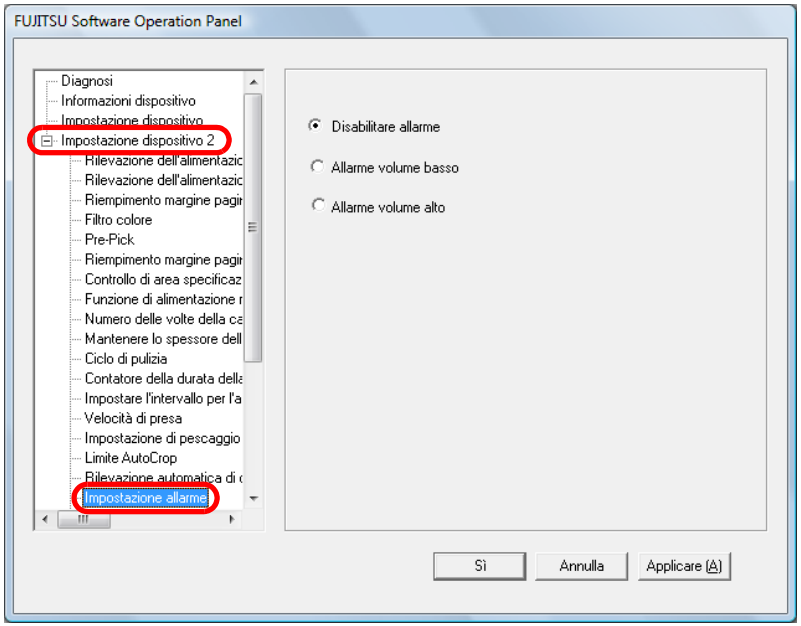
- Per informazioni su come configurare il rilevamento del colore o del bianco e nero, consultare l'Aiuto del driver dello scanner.
- Questa impostazione NON appare quando Kofax VRS (facoltativo) è in uso.

Suono di allarme quando si verifica un errore [Impostazione allarme]

Specificare se far suonare un allarme quando si verifica un inceppamento della carta o un'alimentazione multipla.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Impostazione allarme].



3 Configurare le impostazioni per l'allarme.

Disabilitare allarme:	l'allarme non suona anche in caso di errore.
Allarme volume basso:	quando si verifica un errore, l'allarme suona a volume basso.
Allarme volume alto:	quando si verifica un errore, l'allarme suona a volume alto.

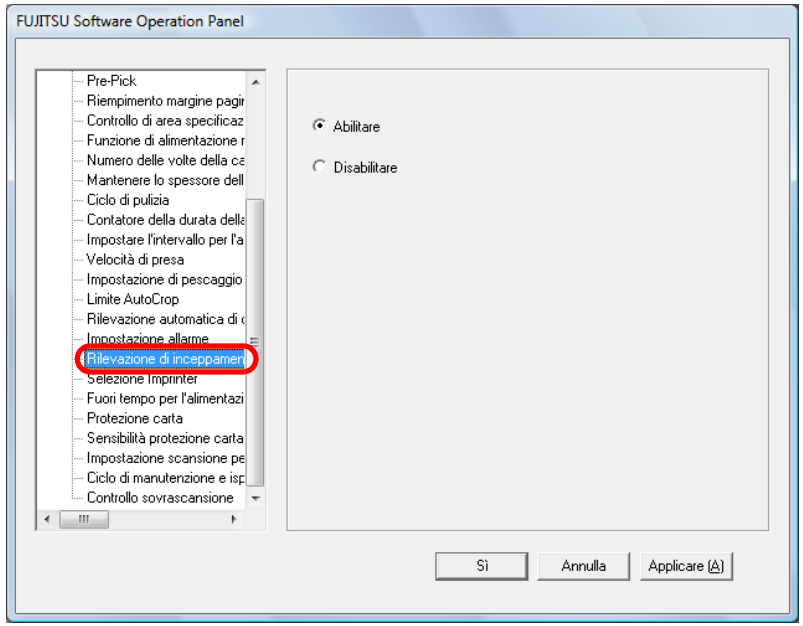
Questa impostazione può essere configurata anche dal pannello di comando.

Rilevamento dell'inceppamento della carta fuori dall'area scandibile [Rilevazione di inceppamento fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta carta]

Specificare se considerare come inceppamento della carta un documento disallineato e alimentato oltre l'area scandibile.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Rilevazione di inceppamento fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta carta].



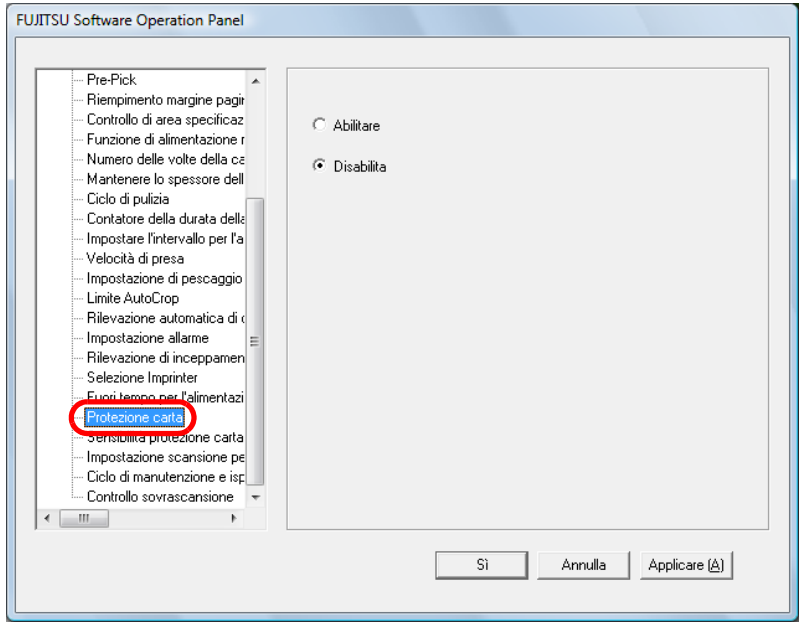
3 Selezionare se abilitare o disabilitare [Rilevazione di inceppamento fuori dell'area scnsionabile quando si trasporta carta].
Selezionare [Abilitare] per considerare tale caso come inceppamento della carta.

Impostazione di una funzione per evitare il danneggiamento del documento [Protezione carta]

Specificare se abilitare o disabilitare la protezione della carta. Gli errori di alimentazione durante la scansione possono danneggiare o strappare documenti importanti. L'abilitazione di questa impostazione riduce il rischio di danneggiamento dei documenti, dovuto a errori di alimentazione, interrompendo la scansione quando si rileva un documento particolarmente piegato. Questa funzione può essere usata per la scansione di documenti in carta sottile, difficili da alimentare.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Protezione carta].



3 Specificare se abilitare o disabilitare la protezione della carta.
Quando si seleziona [Abilitare], lo scanner interrompe la scansione quando rileva un documento particolarmente piegato.

- Protezione carta è una funzione che evita il danneggiamento dei documenti, ma non garantisce il salvataggio di tutti i documenti.
- Quando si abilita Protezione carta, assicurarsi di impostare i documenti con i margini superiori allineati (soprattutto per una pila con diverse lunghezza).
  Se i margini superiori non sono ben allineati, la funzione Protezione carta potrebbe attivarsi e interrompere la scansione, anche quando i documenti sono alimentati correttamente.

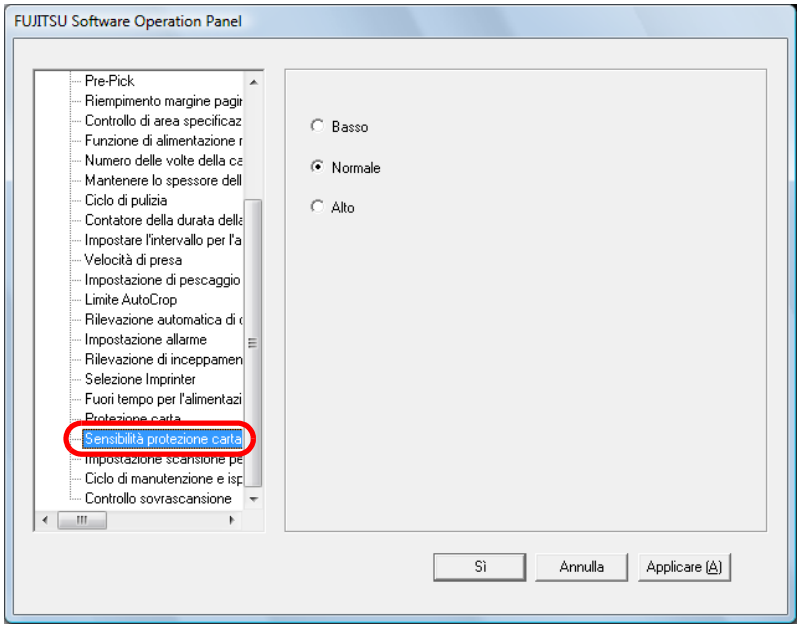
- Protezione carta è disabilitato in modalità di alimentazione manuale.
- Questa impostazione può essere specificata anche dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner o dal pannello di comando. Se non si configura la priorità alle impostazioni del pannello di comando, prevalgono quelle del driver dello scanner.

Specificazione del livello di sensibilità per la protezione della carta [Sensibilità protezione carta]

È possibile specificare il livello di sensibilità per rilevare un'alimentazione anomala della carta quando Protezione carta è abilitata. Se non alimentati dai rulli in modo corretto, i documenti vengono deformati (piegati, storti, sgualciti). Per rilevare tale problema e interrompere la scansione, selezionare [Basso] solo per rilevare documenti molto deformati e [Alto] per rilevare anche documenti leggermente deformati.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Sensibilità protezione carta].



3 Specificare il livello di sensibilità per Protezione carta.

Basso:	diminuisce il livello di sensibilità per rilevare documenti spiegazzati.
Normale:	controlla i documenti con sensibilità normale. Mantenere questa impostazione per il normale uso.
Alto:	aumenta il livello di sensibilità per rilevare documenti piegati.

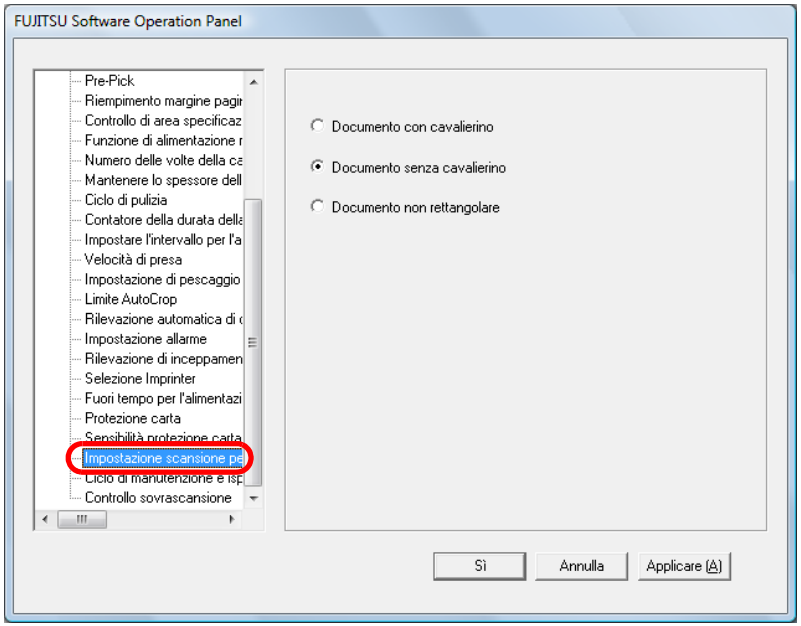
- Se si verifica spesso un inceppamento della carta in posizione di alimentazione, selezionare [Basso].
- Questa impostazione può essere configurata anche dal pannello di comando. È possibile anche dare priorità alle impostazioni del pannello di comando.

Impostazioni di scansione per documenti con cavalierino o non rettangolari [Impostazione scansione per documenti con cavalierino (Rilevazione automatica misura carta)]

Per documenti con note adesive o linguette di indice attaccate al fondo della pagina, è possibile scandire l'intero documento, inclusi gli allegati, con Rilevazione automatica misura carta.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Impostazione scansione per documenti con cavalierino (Rilevazione automatica misura carta)].



3 Selezionare un'opzione tra [Documento con cavalierino], [Documento senza cavalierino] o [Documento non rettangolare]

Elemento	Descrizione
Documento con cavalierino	Scandisce fino a 20 mm dal bordo inferiore di un documento con cavalierino.
Documento senza cavalierino	Interrompe la scansione quando rileva il bordo inferiore del documento.
Documento non rettangolare	Scandisce fino a 120 mm dal bordo inferiore del documento rilevato. (Non disponibile quando si è connessi con la scheda VRS (facoltativa)).

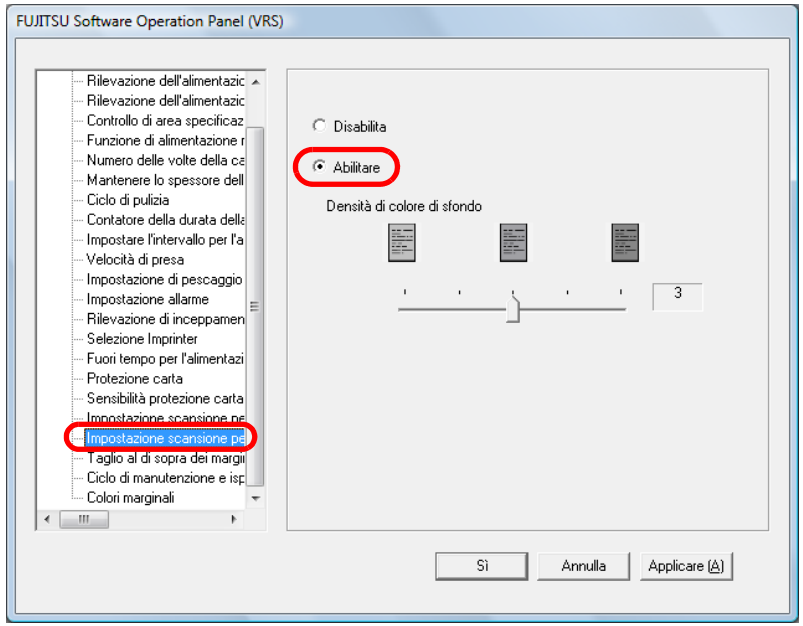
- La velocità di scansione rallenta quando si seleziona [Documento con cavalierino] o [Documento non rettangolare].
- Per scandire documenti con cavalierino o documenti non rettangolari, vedere "Caricamento di documenti con cavalierino o documenti non rettangolari" (pag. 42).
- Per informazioni su come configurare Rilevamento automatico di dimensione pagina, consultare l'Aiuto del driver dello scanner.
- Scandendo un documento di misura inferiore ad A5, il cavalierino potrebbe non visualizzarsi nell'immagine scandita quando la connessione avviene attraverso la scheda VRS (facoltativa).

Scansione di documenti con sfondo nero [Impostazione scansione per documenti con sfondo scuro]

Configurare questa impostazione quando i bordi di un documento con lo sfondo nero non vengono rilevati in modo accurato. È possibile specificare il livello di sensibilità per rilevare accuratamente i bordi dei documenti con sfondo nero.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Impostazione scansione per documenti a sfondo scuro] e [Abilitare].



3 Specificare [Densità di colore di sfondo].

> Quando si aumenta [Densità di colore di sfondo], potrebbe verificarsi un rilevamento dei margini non corretto a causa di polvere nel percorso della carta.

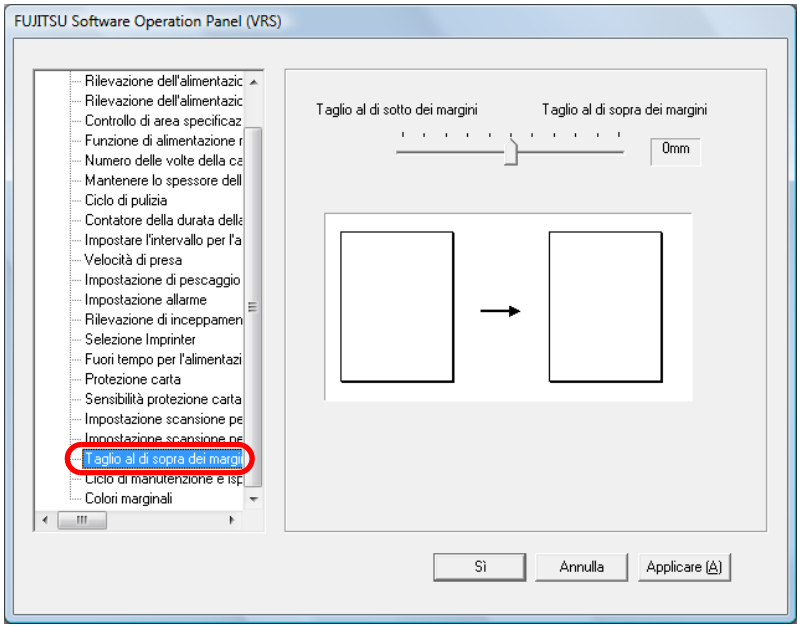
> Questa impostazione appare SOLO quando Kofax VRS (facoltativo) è in uso.

Regolazione del risultato dell'immagine emessa [Taglio al di sopra dei margini/Taglio al di sotto dei margini]

Regola il risultato dell'immagine in uscita per i documenti rilevati con [Rilevamento automatico di dimensione pagina].

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Taglio al di sopra dei margini/Taglio al di sotto dei margini].



3 Regolare il risultato di uscita usando la barra di scorrimento.

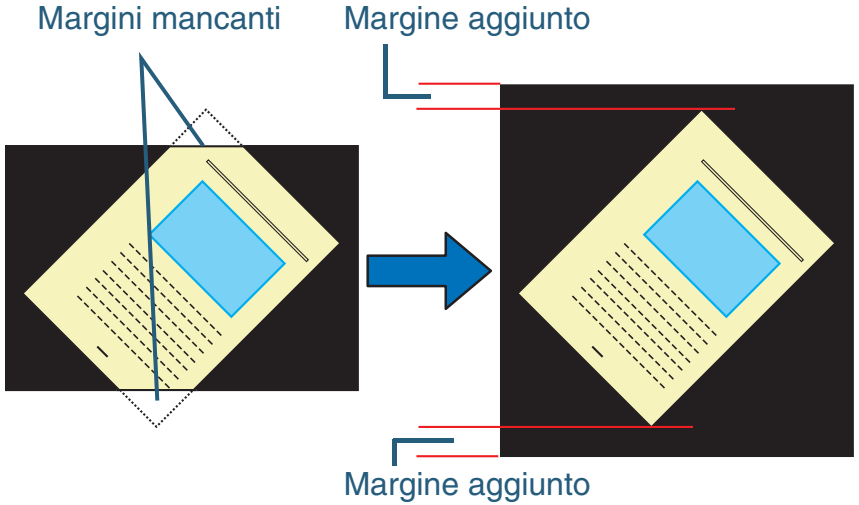
Elemento	Descrizione
Taglio al di sopra dei margini	Aggiunge zone nere intorno ai margini del documento in modo da includere l'immagine intera. Specificarlo nell'intervallo tra 0 mm e 5 mm (con scatti di 1 mm).
Taglio al di sotto dei margini	Elimina l'area attorno ai margini del documento e non lascia alcuna area nera. Specificarlo nell'intervallo tra 0 mm e -5 mm (con scatti di 1 mm).

Quando si scandisce un documento largo con Taglio al di sopra dei margini, la quantità specificata di aree nere attorno al bordo del documento potrebbe non venire aggiunta.

- Il risultato di emissione non viene regolato quando la barra di scorrimento è impostata su 0 mm.
- Questa impostazione appare SOLO quando Kofax VRS (facoltativo) è in uso.

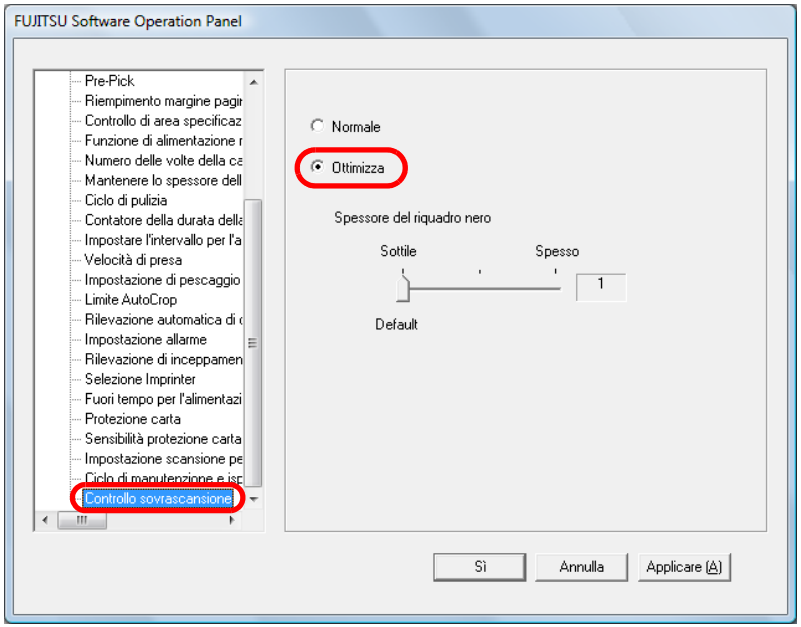
Regolazione del risultato di emissione per la sovrascansione [Controllo sovrascansione]

Specificare [Ottimizza] quando si usa la sovrascansione e parte dell'immagine manca a causa di un forte disallineamento.
È possibile rilevare un forte disallineamento e impostare una quantità sufficiente di margine nero in alto e in basso, in modo da includere l'intera immagine. Selezionare [Spesso] per aumentare la quantità di margini neri.



1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra cliccare [Impostazione dispositivo 2] → [Controllo sovrascansione] e selezionare [Ottimizza].



3 Specificare la quantità di [Spessore del riquadro nero] per l'alto e il basso.

- Si raccomanda di usare questa opzione insieme a [Impostare l'intervallo per l'alimentazione dei fogli].
- Si consiglia di scandire nella misura scandibile maggiore.
- Questa impostazione NON appare quando Kofax VRS (facoltativo) è in uso.

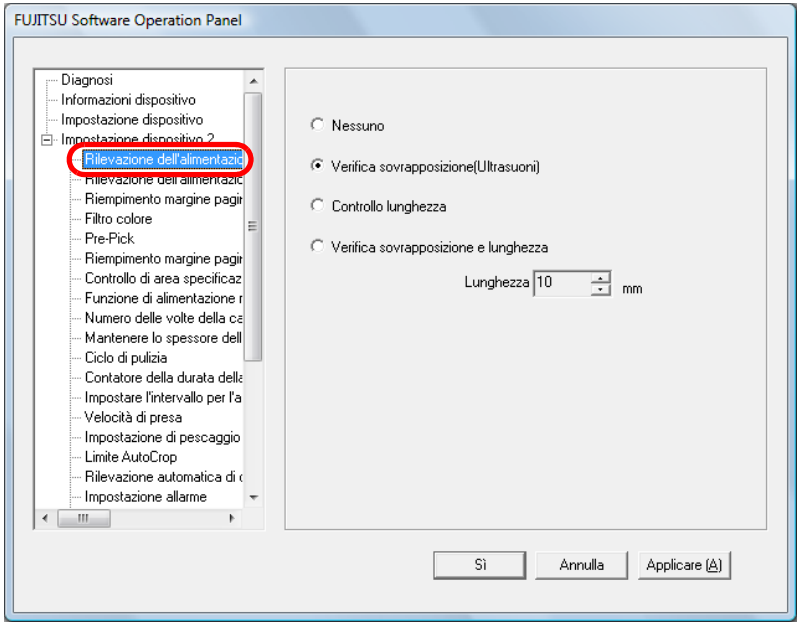
8.5 Impostazioni relative al rilevamento dell'alimentazione multipla

Specificazione di un metodo per il rilevamento dell'alimentazione multipla [Rilevazione dell’alimentazione multipla]

L'alimentazione multipla è un errore per cui due o più fogli vengono alimentati contemporaneamente nell'ADF. Si chiama "alimentazione multipla" anche il rilevamento di un documento con lunghezze diverse.
Se durante la scansione non si notano gli errori di alimentazione multipla, potrebbe verificarsi un'importante perdita di dati dalle immagini scandite. La funzione di rilevamento dell'alimentazione multipla è in grado di prevenire tali problemi.
Quando questa funzione è abilitata, non appena si rileva un'alimentazione multipla, si visualizza un messaggio di errore e la scansione si interrompe.
L'alimentazione multipla non può essere rilevata in un'area di 15 mm dal bordo del documento.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Rilevazione dell’alimentazione multipla].



3 Selezionare un metodo di rilevamento

Rilevamento	Descrizione
Nessuno	Non si rilevano alimentazioni multiple.
Verifica sovrapposizione (Ultrasuoni)	Rileva le alimentazioni multiple attraverso la sovrapposizione dei documenti. Quando selezionato, è possibile specificare anche le seguenti opzioni: • specificare la zona di rilevamento per lunghezza dal bordo anteriore del documento. Passare a "Specificazione dell'area in cui rilevare l'alimentazione multipla [Controllo di area per il rilevamento dell'alimentazione multipla]" (pag. 180). • Ignorare l'alimentazione multipla quando un pezzo di carta è attaccato in una particolare posizione del documento. Passare a "Superamento del rilevamento di un'alimentazione multipla per un formato fisso" (pag. 80).
Controllo lunghezza	Rileva l'alimentazione multipla per la differenza di lunghezza nei documenti. L'alimentazione multipla non può però essere rilevata correttamente quando si scandisce una pila mista (fogli di diverse misure) o un Foglio separatore.
Verifica sovrapposizione e lunghezza	Rileva l'alimentazione multipla attraverso la combinazione di [Verifica sovrapposizione (Ultrasuoni)] e [Controllo lunghezza]. L'alimentazione multipla non può però essere rilevata correttamente quando si scandisce una pila mista (fogli di diverse misure) o un Foglio separatore.
Lunghezza	Selezionare una differenza di lunghezza tra 10 mm, 15 mm e 20 mm. Le lunghezze inferiori a quella specificata non verranno rilevate come alimentazioni multiple.

- Per scandire documenti di lunghezza differente, specificare [Verifica sovrapposizione(Ultrasuoni)].
- Se è specificato [Verifica sovrapposizione (Ultrasuoni)], quando c'è una foto o della carta attaccata al documento, la parte sovrapposta potrebbe erroneamente venire considerata come alimentazione multipla. In tal caso, specificare [Controllo lunghezza]. [Verifica sovrapposizione (Ultrasuoni)] può essere usato anche per restringere l'area di rilevamento.

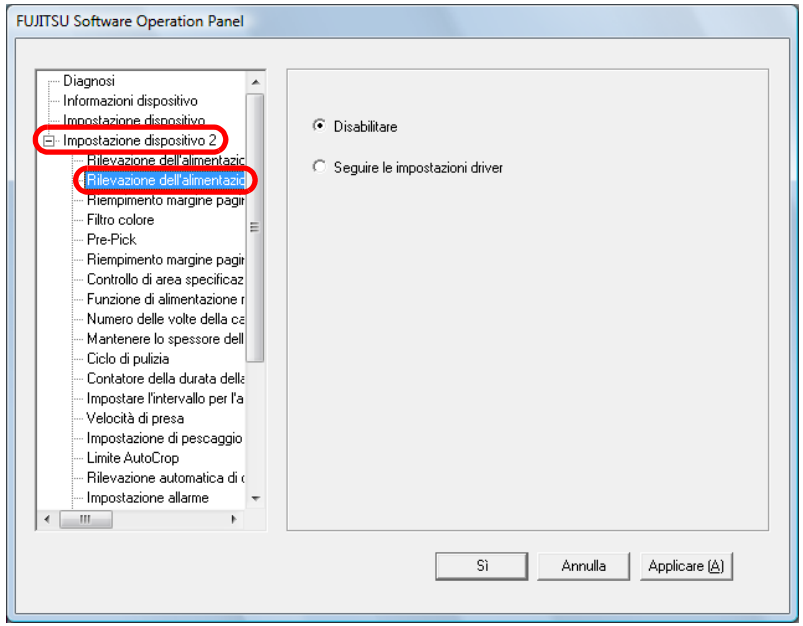
Questa impostazione può essere specificata anche dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner. Le impostazioni con il driver dello scanner hanno priorità.

Impostazioni per il rilevamento dell'alimentazione multipla in modalità di alimentazione manuale [Rilevazione alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale]

Configurare questa impostazione quando si desidera abilitare il rilevamento dell'alimentazione multipla in modalità di alimentazione manuale.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Rilevazione alimentazione multipla quando si scansiona in alimentazione modalità manuale].



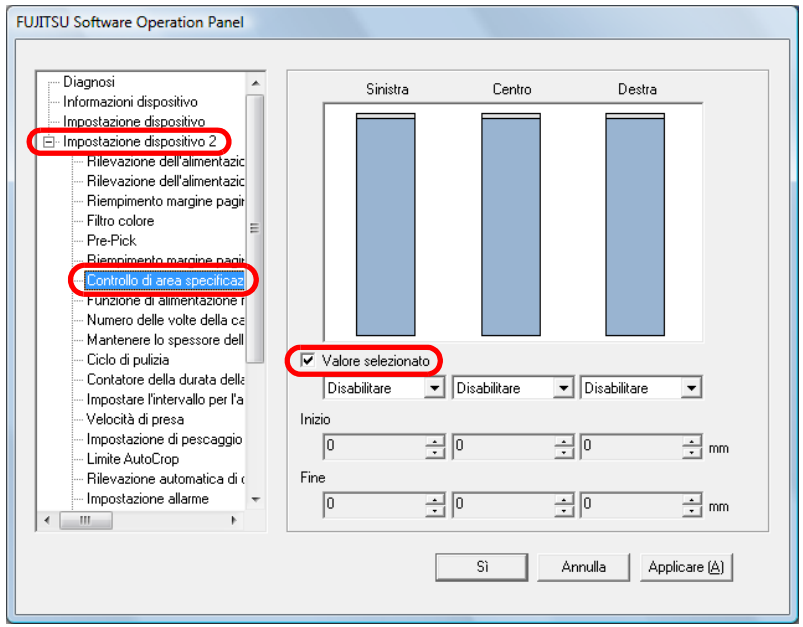
3 Selezionare un metodo di rilevamento

Rilevamento	Descrizione
Disabilitare	Non vengono rilevate alimentazioni multiple.
Seguire le impostazioni driver	Rileva le alimentazioni multiple se ne è stato abilitato il rilevamento nelle impostazioni del driver dello scanner. (Quando la connessione avviene attraverso la scheda VRS (facoltativa), si visualizza [Seguire le impostazioni Alimentazione multipla].)

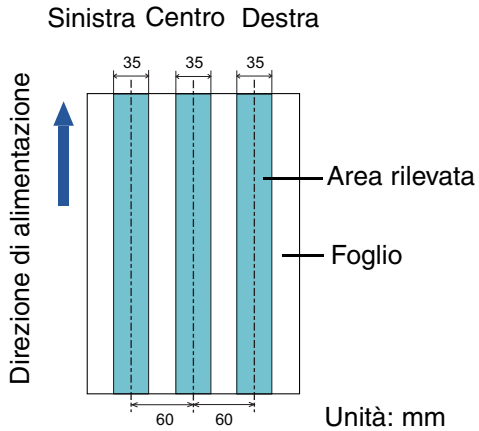
Specificazione dell'area in cui rilevare l'alimentazione multipla [Controllo di area per il rilevamento dell'alimentazione multipla]

La seguente impostazione è disponibile solo quando si specifica [Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)].

1 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Controllo di area per il rilevamento dell'alimentazione multipla].
Selezionare la casella di spunta [Valore selezionato] nella finestra di dialogo.



2 Specificare l'area di rilevamento.

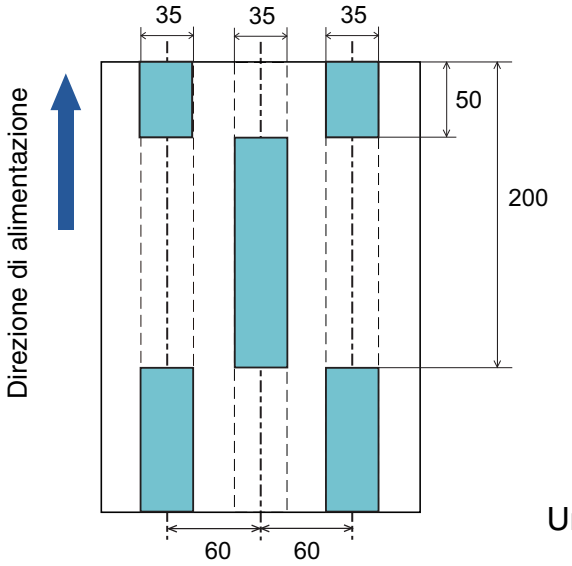
Intervallo	Descrizione
Valore selezionato:	Selezionare la casella di spunta per specificare il valore di rilevamento (di colore azzurro) nell'immagine seguente.  Selezionare la casella di spunta per abilitare le impostazioni di questa finestra. Deselezionare la casella di spunta per disabilitare le impostazioni. La deselezione di questa casella di spunta imposta la posizione iniziale e finale su "0", in modo tale che il rilevamento dell'alimentazione multipla venga effettuato sull'intero documento. Le condizioni di cui sopra vengono applicate quando il documento viene posto al centro della larghezza dei rulli di presa.
Disabilitare (Sinistra/Centro/Destra)	Non vengono rilevate alimentazioni multiple per l'area selezionata.
Abilitare (Sinistra/Centro/Destra)	Rileva alimentazioni multiple per l'area selezionata.

Intervallo	Descrizione
Inizio (Sinistra/Centro/ Destra)	Mostra il punto iniziale del rilevamento attraverso la lunghezza dal punto di partenza del documento. Area configurabile: da 0 mm a 510 mm (con incrementi di 2 mm), Inizio < Fine
Fine (Sinistra/Centro/ Destra)	Mostra il punto finale del rilevamento attraverso la lunghezza dal punto di partenza del documento. Area configurabile: da 0 mm a 510 mm (con incrementi di 2 mm), Inizio < Fine

- Quando sia [Inizio] sia [Fine] sono impostati su "0", il rilevamento dell'alimentazione multipla viene eseguito sull'intera area, senza tener conto se sia abilitato o disabilitato.
- Per disabilitare il rilevamento dell'alimentazione multipla, selezionare [Disabilitare] e impostare la posizione iniziale su "0" e la posizione finale uguale o maggiore della lunghezza del documento.
- Se la posizione iniziale impostata è più grande della lunghezza del documento: con [Disabilitare] verrà controllata l'intera area comprendente tutta la lunghezza del documento; con [Abilitare] verrà disabilitato il rilevamento dell'alimentazione multipla.
- Per rilevare le alimentazioni multiple, l'area di rilevamento deve essere lunga almeno 8 mm. Configurare le impostazioni in modo che la posizione finale meno la posizione inziale sia di almeno 6 mm.
- È possibile specificare la posizione iniziale e finale anche nei modi seguenti:
  - creare un quadrato o un rettangolo per indicare l'area di rilevamento trascinando il puntatore del mouse nell'immagine visualizzata nella finestra di dialogo;
  - usando il puntatore del mouse nell'immagine visualizzata nella finestra di dialogo, trascinare in modo che le posizioni iniziale e finale dell'area di rilevamento cambino.

Esempio 1:

- Posizione specificata: Sinistra
  Valore selezionato = Disabilitare, Inizio = 50 mm, Fine = 200 mm
- Posizione specificata: Centro
  Valore selezionato = Abilitare, Inizio = 50 mm, Fine = 200 mm
- Posizione specificata: Destra
  Valore selezionato = Disabilitare, Inizio = 50 mm, Fine = 200 mm

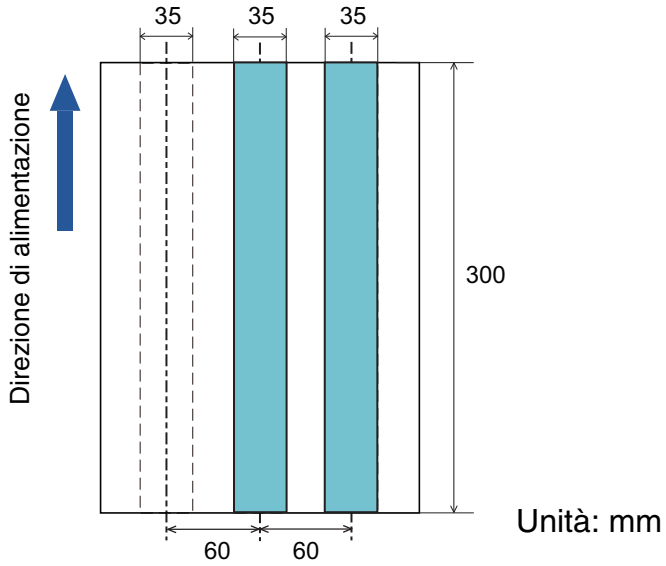


Unità: mm

L'alimentazione multipla viene rilevata solo per le aree in azzurro.

Esempio 2:

- Posizione specificata: Sinistra
  Valore selezionato = Disabilitare, Inizio = 0 mm, Fine = 300 mm o più
- Posizione specificata: Centro
  Valore selezionato = Abilitare, Inizio = 0 mm, Fine = 0 mm
- Posizione specificata: Destra
  Valore selezionato = Disabilitare, Inizio = 0 mm, Fine = 0 mm

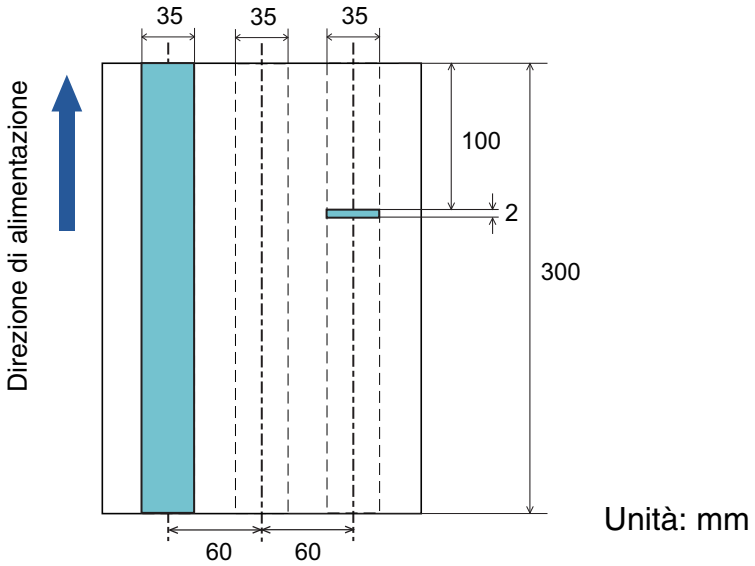


L'alimentazione multipla viene rilevata solo per le aree in azzurro.

Quando si rileva la sovrapposizione di documenti, il valore di rilevamento dell'alimentazione multipla scende se i documenti sono ben incollati o aderiscono tra loro a causa dell'elettricità statica.

Esempio 3: (esempio non corretto)

- Posizione specificata: Sinistra
  Valore selezionato = Disabilitare, Inizio = 310 mm, Fine = 400 mm
- Posizione specificata: Centro
  Valore selezionato = Abilitare, Inizio = 320 mm, Fine = 450 mm
- Posizione specificata: Destra
  Valore selezionato = Abilitare, Inizio = 100 mm, Fine = 102 mm



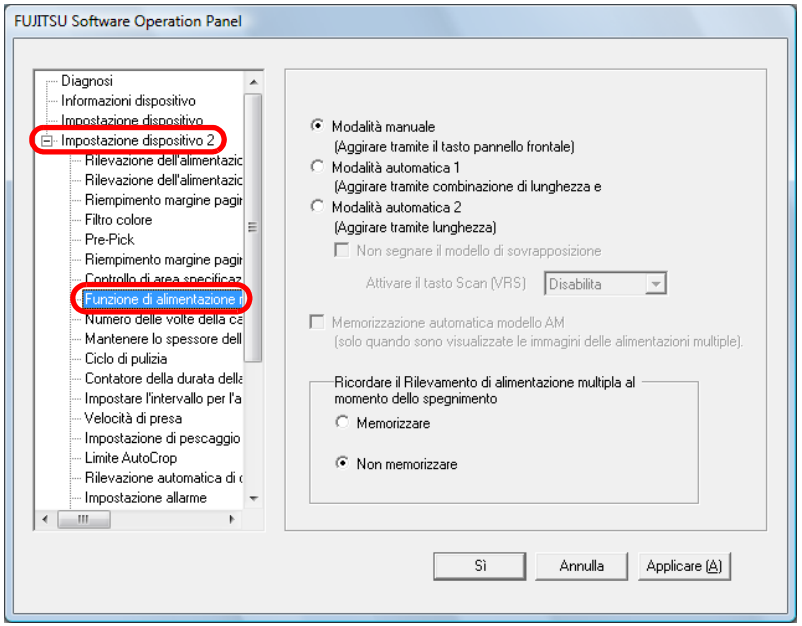
Poiché il valore di rilevamento (lunghezza) è inferiore a 8 mm, non è possibile rilevare correttamente le alimentazioni multiple.

Specificazione di un'area in cui non rilevare l'alimentazione multipla [Funzione di alimentazione multipla intelligente]

Quando un pezzo di carta della stessa misura è attaccato in una particolare posizione della pagina, lo scanner memorizza la posizione e può essere configurato in modo da non rilevare l'alimentazione multipla per quel punto. Per configurare questa impostazione, è necessario specificare in anticipo [Verifica sovrapposizione (Ultrasuoni)] per le impostazioni di rilevamento dell'alimentazione multipla in "Specificazione di un metodo per il rilevamento dell'alimentazione multipla [Rilevazione dell'alimentazione multipla]" (pag. 177) o nella finestra delle impostazioni del driver dello scanner.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Funzione di alimentazione multipla intelligente].



3 Selezionare una modalità operativa e cliccare il tasto [OK].

Modalità	Descrizione
Modalità manuale	Interrompe l'alimentazione dei documenti quando si rileva un'alimentazione multipla. È possibile riprendere la scansione ricaricando i documenti nello scivolo. La misura e la posizione della carta attaccata non vengono memorizzate.
Modalità automatica 1	Memorizza la misura e la posizione dell'allegato per riprendere la scansione dopo che è stata rilevata un'alimentazione multipla e il documento è stato ricaricato nello scivolo. Il modello memorizzato verrà ignorato dalla scansione successiva.
Modalità automatica 2	Memorizza la misura dell'allegato per riprendere la scansione dopo che è stata rilevata un'alimentazione multipla e il documento è stato ricaricato nello scivolo. Il modello memorizzato verrà ignorato dalla scansione successiva.

- Selezionando la casella di spunta [Non segnare il modello di sovrapposizione] si possono cancellare i modelli di sovrapposizione (lunghezza, posizione) memorizzati in Modalità automatica.
- È possibile specificare se abilitare o disabilitare il tasto [Scan] quando si usa Kofax VRS (facoltativo) in [Attivare il tasto Scan (VRS)].
- Quando si seleziona la casella di spunta [Memorizzazione automatica modello AM (solo quando sono visualizzate le immagini delle alimentazioni multiple)], è possibile memorizzare il modello di alimentazione multipla nella finestra che mostra le immagini di alimentazione multipla.
- In [Ricordare il Rilevamento di alimentazione multipla al momento dello spegnimento] è possibile selezionare se memorizzare il modello di alimentazione multipla allo spegnimento. Quando si seleziona [Memorizzare], si può utilizzare il modello di alimentazione multipla memorizzato alla successiva accensione dello scanner.
- Questa impostazione può essere configurata anche dal pannello di comando.

Per informazioni su come procedere dopo questo passo, vedere "Superamento del rilevamento di un’alimentazione multipla per un formato fisso" (pag. 80).

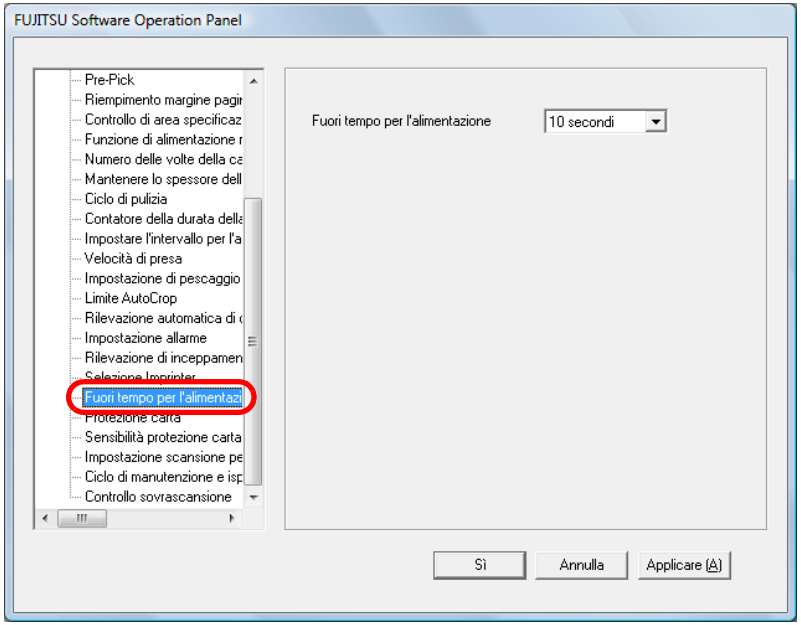
8.6 Tempo di attesa

Impostazione del tempo di attesa per l'alimentazione manuale [Fuori tempo per l'alimentazione manuale]

Quando si scandisce caricando manualmente un foglio alla volta (modalità di alimentazione manuale), è possibile specificare il tempo di attesa (intervallo) per l'alimentazione del foglio successivo per continuare la scansione.
Quando il tempo di attesa è passato, lo scanner si ferma automaticamente e l'alimentazione manuale viene annullata.
Per annullare immediatamente la modalità di alimentazione manuale, premere il tasto [Reimposta contatore] durante il periodo di time out.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Fuori tempo per l'alimentazione manuale].



3 Specificare un valore di time out per l'alimentazione manuale.
Per abilitare l'impostazione del time out, selezionare il periodo di time out per l'alimentazione manuale, fino al caricamento del documento successivo.

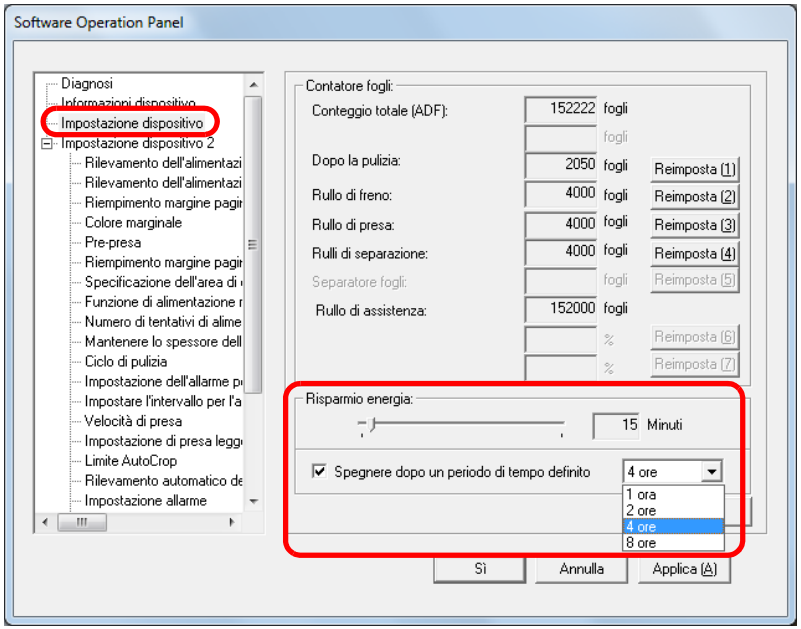
- Lo scanner attende il periodo per il time out dell'alimentazione manuale anche se la scansione si avvia senza documenti caricati nello scivolo.
- Questa impostazione può essere configurata anche dal pannello di comando.

Impostazione dell'intervallo di attesa per entrare nella modalità Risparmio energia [Risparmio energia]

Quando lo scanner non viene usato per un certo periodo di tempo, entra in modalità Risparmio energia per risparmiare energia.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo].



3 Usare la barra di scorrimento per specificare il tempo di attesa per entrare in modalità Risparmio energia.
Può essere impostato in un intervallo compreso tra 5 e 235 minuti (con incrementi di 5 minuti).

> Quando si seleziona la casella di spunta [Spegnere dopo un periodo di tempo definito], lo scanner si spegne automaticamente se è acceso e non viene usato per un periodo predefinito.
> Il tempo per lo spegnimento selezionabile è di 1/2/4/8 ore.

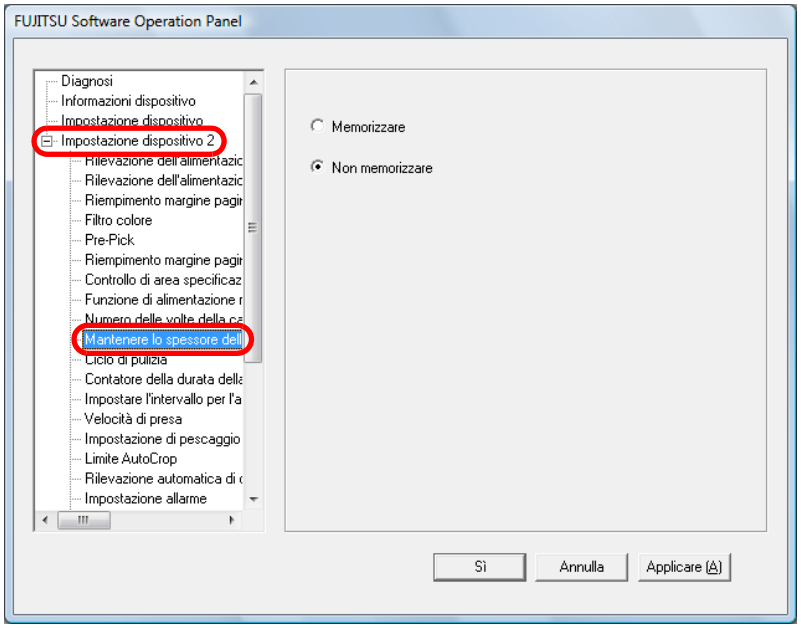
8.7 Impostazioni relative al controllo dell'accensione e dello spegnimento

Impostazione della forza di separazione della carta allo spegnimento [Mantenere lo spessore della carta attuale]

Selezionare se memorizzare le impostazioni per la forza di separazione della carta nel pannello di comando allo spegnimento.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Mantenere lo spessore della carta attuale].



3 Selezionare se memorizzare le impostazioni per la forza di separazione della carta nel pannello di comando allo spegnimento.
Quando si seleziona [Memorizzare], è possibile utilizzare le impostazioni memorizzate al successivo avvio dello scanner.

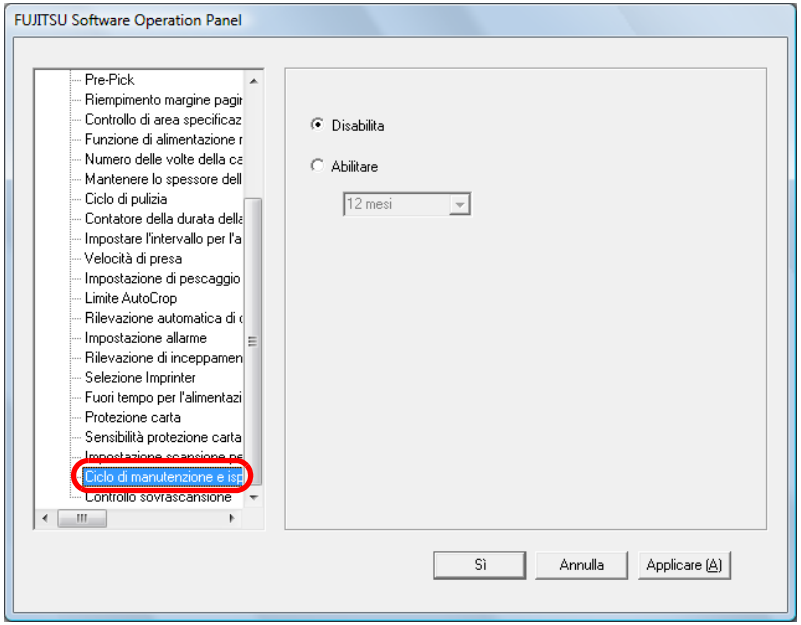
8.8 Impostazioni relative alla manutenzione/Opzioni

Impostazione del ciclo di manutenzione e di ispezione dello scanner [Ciclo di manutenzione e ispezione]

Specificare il ciclo della manutenzione e dell'ispezione periodica da parte di tecnici specializzati.
Quando il periodo specificato dopo l'esecuzione della manutenzione e dell'ispezione da parte di un tecnico specializzato è passato, appare un messaggio per la manutenzione periodica. I messaggi per la manutenzione periodica può essere controllato in [Informazioni] del pannello di comando.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Ciclo di manutenzione e ispezione].



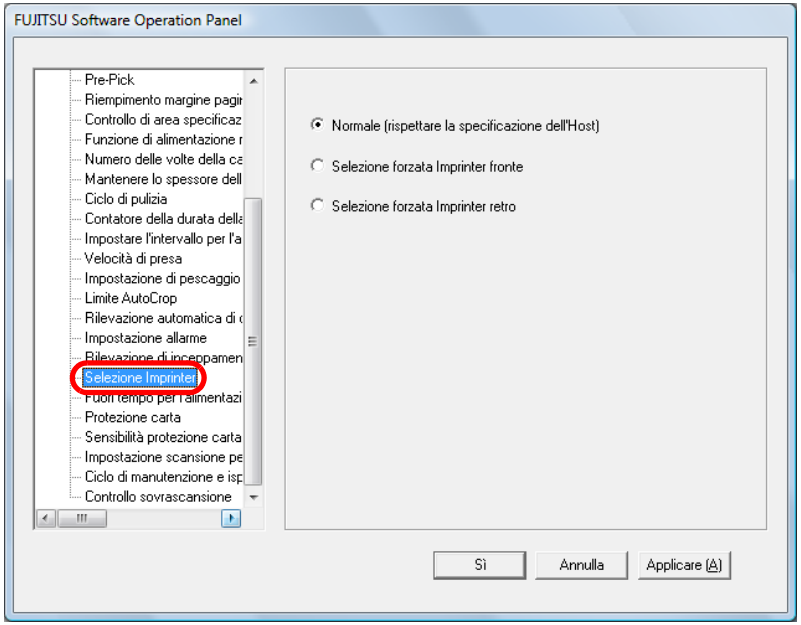
3 Selezionare se abilitare o disabilitare [Ciclo di manutenzione e ispezione].
Quando si abilita questa impostazione, impostare un ciclo per la manutenzione e l'ispezione da parte di un tecnico specializzato.

Impostazioni dell'Imprinter [Selezione Imprinter]

Specificare l'imprinter da usare quando sono installati sia l'Imprinter fronte sia l'Imprinter retro.
Questa impostazione non appare se non sono installati Imprinter.

1 Avviare Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 135).

2 Dalla lista visualizzata a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Selezione Imprinter].



3 Selezionare l'Imprinter da usare.

Normale (rispettare la specificazione dell'Host):	segue le impostazioni del driver dello scanner.
Selezione forzata Imprinter fronte:	obbliga a usare l'Imprinter fronte a meno che non sia stato altrimenti specificato dal driver dello scanner.
Selezione forzata Imprinter retro:	obbliga a usare l'Imprinter retro a meno che non sia stato altrimenti specificato dal driver dello scanner.

- Per informazioni sull'Imprinter, vedere "A.4 Opzioni dello scanner" (pag. 197).
- Questa impostazione può essere specificata anche dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner. Quando si seleziona [Normale (rispettare la specificazione dell'Host)], le impostazioni del driver dello scanner sono prioritarie. Quando si seleziona [Selezione forzata Imprinter fronte] o [Selezione forzata Imprinter retro], le impostazioni di Software Operation Panel sono prioritarie.

Appendice

Questa sezione fornisce le seguenti informazioni:

A.1 Specifiche di base 191
A.2 Specifiche di installazione 193
A.3 Dimensioni esterne 195
A.4 Opzioni dello scanner 197
A.5 Disinstallazione dei software 198

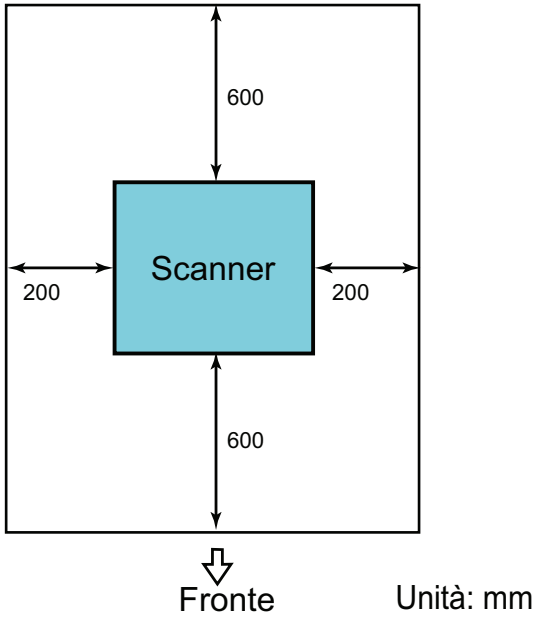
A.1 Specifiche di base

Elemento		Specifica	Note
Tipo di scanner		ADF (Automatic Document Feeder - alimentatore automatico di documenti)	-
Sensore di immagini		Colore CCD × 2 (fronte, retro)	-
Fonte di luce		Lampada a catodo freddo × 4 (fronte, retro)	-
Area di scansione	Minimo	52 mm × 74 mm (verticale)	-
	Massimo	297 mm × 420 mm	(*1)
Peso della carta		A5 o maggiore, A4/Letter o minore: da 20 g/m^2 a 209,3 g/m^2 Minore di A5, maggiore di A4/Letter: da 40,7 g/m^2 a 209,3 g/m^2	-
Velocità di scansione (A4, orizzontale) (*2)	Binario (bianco e nero)	Semplice: 100 fogli/min, Fronte-retro: 200 pagine/min (fi-6400) Semplice: 130 fogli/min, Fronte-retro: 260 pagine/min (fi-6800)	200 dpi/300 dpi
	Scala di grigi		
	Colore		
Capacità di caricamento dei documenti (*3)		500 fogli	Peso della carta: 80 g/m^2 Spessore totale: 50 mm o meno Peso totale: 5 kg o meno * Quando il livello dello scivolo è impostato su [Inferiore]
Risoluzione ottica		600 dpi	-

Elemento		Specifica	Note
Risoluzione di emissione	Binario (bianco e nero)	da 50 dpi a 600 dpi, 1200 dpi	Configurabile da 1 dpi L'immagine da 1200 dpi è generata dal driver dello scanner.
	Scala di grigi		
	Colore		
Livello della scala di grigi		8 bit per colore	10 bit per colore per trattamento interno
Modello mezzitoni		Retinatura/diffusione errore	-
Interfaccia (*4) (*5)		Ultra SCSI (fi-6800)	Modello schermato ad alta densità 50 pin
		USB 2.0/1.1(*6)	Tipo B
Schermo a cristalli liquidi		Display: FSTN (bianco e nero) Punti visualizzati: 110 × 65 Linee visualizzate: 16 × 5 (righe × colonne)	-
Altre funzioni		Compressione JPEG in tempo reale dell'hardware	Scala di grigi/colore

*1: la scansione di Pagina lunga permette la scansione di documenti lunghi fino a 3048 mm nella direzione di alimentazione.
Per documenti di lunghezza superiore a 432 mm ma non superiore a 863 mm, la risoluzione deve essere impostata su max. 400 dpi. Per documenti di lunghezza superiore a 863 mm ma non superiore a 3048 mm, la risoluzione deve essere impostata su max. 300 dpi. Per documenti con più immagini di lunghezza inferiore a 432 mm, la risoluzione deve essere impostata su max. 400 dpi.
*2: la limitazione massima dell'hardware. Il tempo di elaborazione di un software, ad esempio il tempo di trasferimento dei dati che viene aggiunto al tempo effettivo di scansione.
*3: la capacità massima varia a seconda del peso della carta. Vedere "2.2 Documenti scandibili" (pag. 39).
*4: le interfacce SCSI e USB 2.0/1.1 non possono essere usate contemporaneamente.
*5: non si possono connettere più computer allo scanner usando contemporanemanete tutti i tipi di cavo di interfaccia.
*6: la connessione attraverso USB 2.0 richiede che la porta USB e lo hub supportino un'USB 2.0. La velocità di scansione rallenta quando si usa un'USB 1.1.

A.2 Specifiche di installazione

Elemento		Specifica
Dimensioni esterne (larghezza × profondità × altezza) (*1)		460 mm × 430 mm × 310 mm
Spazio di installazione		
Peso		32 kg
Alimentazione	Voltaggio	da 100 VAC a 240VAC ±10%
	Fase	Fase singola
	Tasso di frequenza	50/60 ±3 Hz

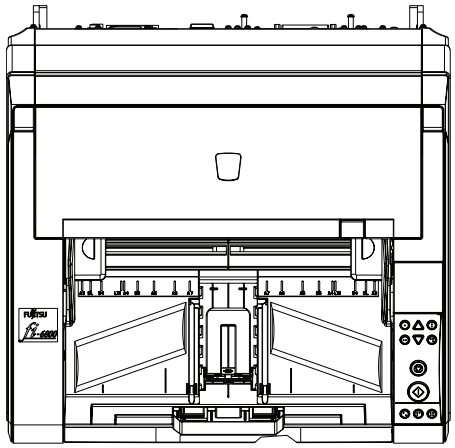
TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Uso del pannello di comando
Varie modalità di scansione
Manutenzione quotidiana
Sostituzione dei materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

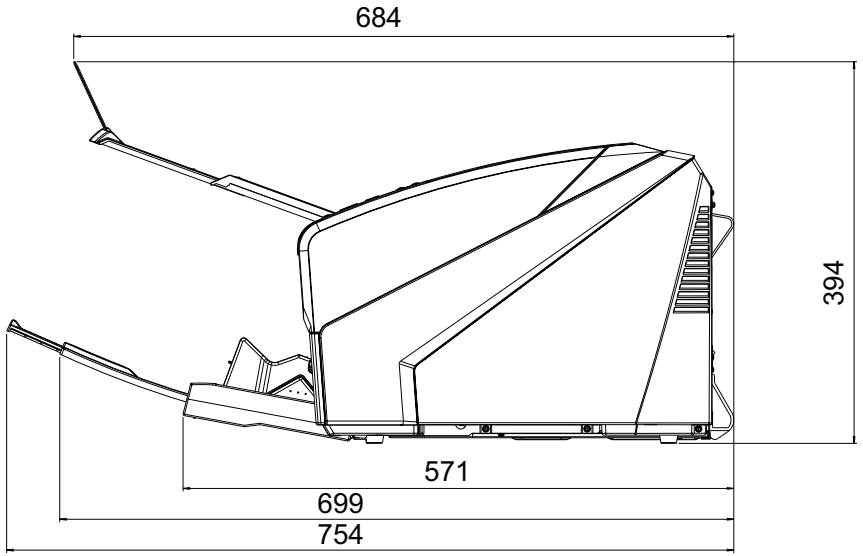
Elemento		Specifica
Consumo energetico	Operativo	max. 200 W
	Risparmio di energia	max. 3,2 W (da 100VAC a 240VAC)
	Spegnimento	inferiore a 0,5 W (da 100VAC a 240VAC)
Condizioni ambientali	Temperatura	Operativo: da 15°C a 35°C/Non operativo: da -20°C a 60°C
	Umidità	Operativo: da 20% a 80%/Non operativo: da 8% a 95%
Valore calorico	Operativo	max. 172 kcal/Hr
	Risparmio di energia	max. 2,8 kcal/Hr (da 100VAC a 240VAC)
	Spegnimento	inferiore a 0,43 kcal/Hr (da 100VAC a 240VAC)
Peso di imbarco (*2)		39 kg

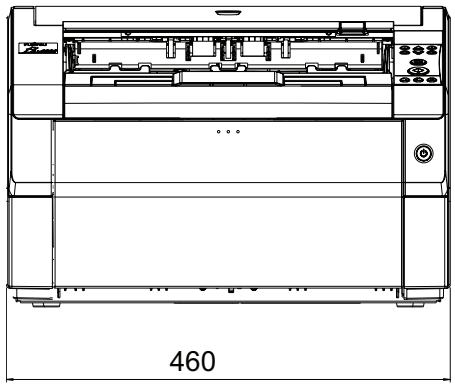
*1: La profondità esclude lo scivolo e il vassoio.
*2: Include il peso dell'imballaggio.

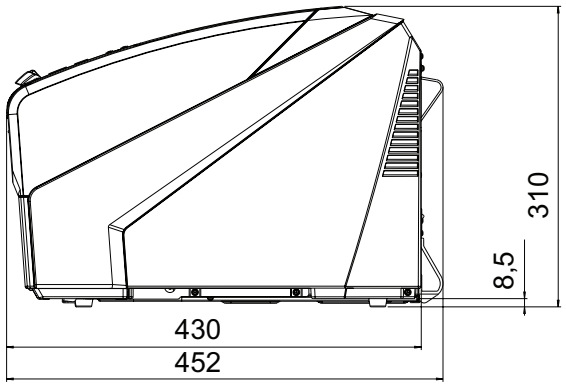
A.3 Dimensioni esterne

Le dimensioni esterne sono le seguenti:



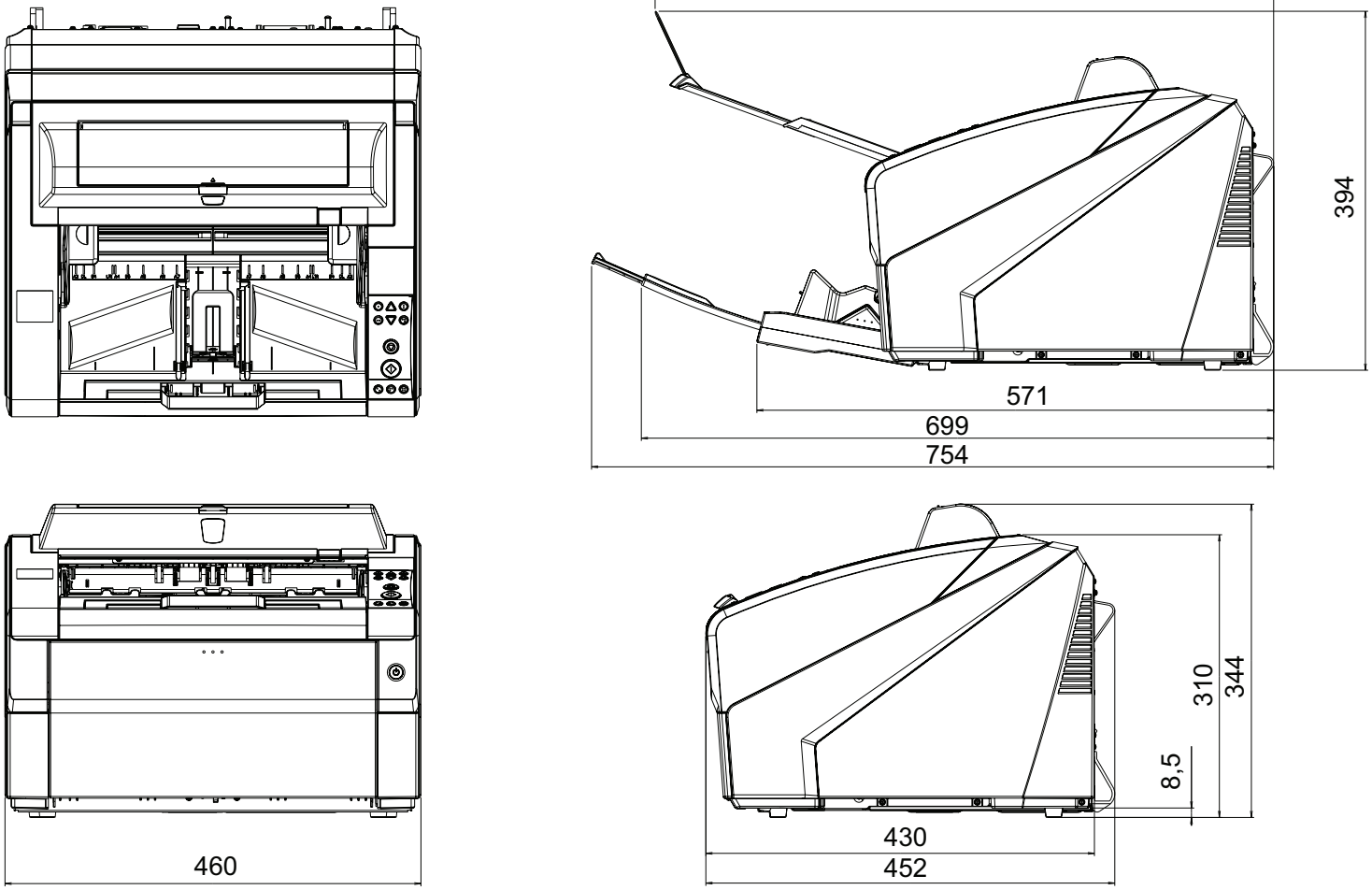






(Unità: mm)

Le dimensiones esterne quando è installato l'Imprinter retro sono le seguenti:



(Unità: mm)

A.4 Opzioni dello scanner

Nome prodotto	Modello	P/N	Descrizione
fi-680PRF	fi-680PRF	PA03575-D201	Un'opzione Imprinter per il lato a fronte. Stampa stringhe di caratteri alfanumerici sul documento scandito. È possibile usare questo Imprinter per gestire i documenti stampando il nome dell'utente, la data e il numero di serie. Per ulteriori dettagli su fi-680PRF (Imprinter fronte), consultare la “Guida dell'operatore per l'Imprinter fi-680PRF/PRB”.
fi-680PRB	FI-680PRB	PA03575-D203	Un'opzione Imprinter per il lato a tergo. Stampa stringhe di caratteri alfanumerici sul documento scandito. È possibile usare questo Imprinter per gestire i documenti stampando il nome dell'utente, la data e il numero di serie. Per ulteriori dettagli su fi-680PRB (Imprinter retro), consultare la “Guida dell'operatore per l'Imprinter fi-680PRF/PRB”.
fi-680CGA Opzione VRS (Kofax VRS (facoltativo))	FI-680CGA	PA03575-K301	Un'opzione hardware per il trattamento dell'immagine per la serie fi di scanner d'immagine FUJITSU. L'uso combinato con l'applicazione dedicata "Kofax VRS Professional" porta a trattamenti avanzati di immagine ad alta velocità. (fi-6800)

Per ulteriori dettagli, contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

fi-680PRF e fi-680PRB possono essere installati contemporaneamente sullo scanner, ma non è comunque possibile usarli allo stesso tempo. Specificare un Imprinter alla volta.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Uso del pannello di comando
Varie modalità di scansione
Manutenzione quotidiana
Sostituzione dei materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

A.5 Disinstallazione dei software

1 Avviare il computer.

> Accedere come utente con i privilegi di Amministratore.

2 Chiudere tutte le applicazioni in uso.

3 Selezionare il menu [Start] → [Pannello di controllo] → [Programmi e funzionalità].

⇨ Nella finestra [Disinstallare o modificare un programma] è possibile vedere una lista di applicazioni installate.

> Le schermate possono variare a seconda del sistema operativo in uso. Seguire le istruzioni del proprio sistema operativo.
> Per Windows XP:
> - [Programmi e funzionalità] ⇨[Cambia/Rimuovi i programmi]
> - Tasto [Disinstalla] o tasto [Disinstalla/Cambia] → tasto [Cambia/Rimuovi]

4 Cliccare l'applicazione da rimuovere.

- Driver PaperStream IP (TWAIN): [PaperStream IP (TWAIN)]
- Driver PaperStream IP (ISIS): [PaperStream IP (ISIS) Bundle]
- 2D Barcode for PaperStream: [2D Barcode for PaperStream]
- PaperStream Capture: [PaperStream Capture]
- Manuale: [fi Series manuals for fi-6400/fi-6800]
- Per rimuovere TWAIN (fi-6800):
  Cliccare [Scanner Utility for Microsoft Windows].
- Per rimuovere ScandAll PRO (fi-6800):
  Cliccare [Fujitsu ScandAll PRO].
  Dopo ScandAll PRO è possibile disinstallare anche Scan to Microsoft SharePoint.
- Per rimuovere Scan to Microsoft SharePoint (fi-6800):
  Cliccare [Scan to Microsoft SharePoint].
- Per rimuovere ISIS (fi-6800):
  Cliccare [ISIS Driver Bundle Installer for fi Series scanners].
- Per rimuovere Error Recovery Guide:
  Cliccare [Error Recovery Guide for fi-6400/fi-6800].
- Per rimuovere il Software Operation Panel:
  Cliccare [Software Operation Panel].
- Per eliminare Scanner Central Admin Agent:
  Cliccare [Scanner Central Admin Agent].
- Per rimuovere fi Series Online Update:
  Cliccare [fi Series Online Update].

> Per la disinstallazione di Image Processing Software Option (versione di prova), vedere la “Guida dell'utente di Image Processing Software Option”.

5 Cliccare il tasto [Disinstalla] o il tasto [Disintalla/Cambia].

6 Quando appare un messaggio di conferma, cliccare il tasto [OK] e il tasto [Sì].

⇨ Il programma è rimosso.

Glossario

A

ADF (Automatic Document Feeder - alimentatore automatico di documenti)

Alimentazione multipla

Ambiente operativo

B

Bilanciamento del bianco

Bilanciamento del colore

C

Codice patch

Colore marginale

D

Densità

Diffusione dell'errore

dpi

E

Elaborazione a mezzitoni

Elaborazione immagine

Elaborazione margini

Energy Star

Errore del dispositivo

Errore temporaneo

Estrazione margini

F

FCC

Filtro

Foglio separatore

G

Gamma

I

ID SCSI

Imprinter

iMFF (Funzione di alimentazione multipla intelligente)

Immagini multiple

Impostazioni predefinite

Inceppamento della carta

Interfaccia

Inceppamento della carta

ISIS

L

Linea bianca di riferimento

Luminosità

M

Misura A4

Misura A5

Misura A6

Misura A7

Modalità di scansione fronte-retro

Misura Letter

Misura A8

Modalità di scansione singola

Modelli marezzati

Momento di avvio della presa

O

OCR (Optical Character Recognition - riconoscimento ottico dei caratteri)

Orizzontale

P

Pannello di comando

Pixel

Pre-pick

Presa leggera

Protezione carta

R

Regolamento DOC canadese

Retinatura

Rilevamento alimentazione multipla

Rilevamento automatico di dimensione e disallineamento

Rimozione dei disturbi

Risoluzione

Rullo di alimentazione

Rullo di assistenza

Rullo di freno

Rullo di presa

Rullo di separazione

Rullo pressore

S

Salto pagina vuota

Scala di grigi

SCSI

SEE (Selectable Edge Enhancement - miglioramento dei margini selezionabili)

Sensore di immagini CCD (Charge-Coupled Device - dispositivo ad accoppiamento di carica)

Sensore ottico

Sensore Ultrasuoni

Smussatura

Software del driver

Soglia

Sovrascansione

T

Taglio al di sopra dei margini

Taglio al di sotto dei margini

Tasto di scelta rapida

TÜV

TWAIN (Technology Without Any Interesting Name)

U

USB

V

Verticale

Z

Zone OCR

Numeri

11" × 17"

A

ADF (Automatic Document Feeder - alimentatore automatico di documenti)
Un meccanismo di alimentazione della carta che consente la scansione contemporanea di più fogli di documento.

Alimentazione multipla
L'alimentazione multipla è un errore che si verifica quando più fogli vengono alimentati contemporaneamente nell'ADF. Si chiama "alimentazione multipla" anche il rilevamento di un documento con lunghezze diverse.

Ambiente operativo
Le condizioni (temperatura, umidità) necessarie affinché lo scanner operi e sia conservato correttamente.

B

Bilanciamento del bianco
Una funzione per correggere la differenza tra i colori bianchi in carta non ossigenata (per esempio, carta con legno ecc.) e nelle immagini scandite.

Bilanciamento del colore
Il bilanciamento del colore di un'immagine.

C

Codice patch
Un codice specifico che permette allo scanner di riconoscere l'inizio e la fine di ogni lavoro o della modalità dell'immagine.

Colore marginale
Rimuove i colori specificati dall'immagine scandita.

D

Densità
Si riferisce all'intensità del colore di un'immagine.

Diffusione dell'errore
Un processo di immagine a mezzitoni (pseudo-scala di grigi) in alta qualità basato sulla binarizzazione di pixel bianchi e neri. È la somma della densità ottica di un pixel e di pixel vicini, con i pixel neri riposizionati nel proprio ordine di densità poiché correlati ai pixel vicini. Questa tecnica intende ridurre l'errore medio tra le densità scandite e quelle stampate. I dati della densità per i pixel vicini vengono modificati diffondendo gli errori del pixel oggettivo su più pixel, poi binarizzati. Mantiene alti i livelli della scala di grigi e della risoluzione durante la scansione sopprimendo più modelli attraverso immagini punteggiate a mezzitoni, come fotografie di giornale.

dpi
Acronimo di “dots per inch” ("punti per pollice"). Una misura per la risoluzione normalmente usata per scanner e stampanti. Più alto è il dpi e migliore è la risoluzione.

E

Elaborazione a mezzitoni
Riproduce la densità del colore in bianco e nero binario usando dei modelli di punti. Questo metodo è utile per scandire immagini come fotografie in bianco e nero binario.

Elaborazione immagine
Si riferisce all'elaborazione e all'emissione di un immagine scandita attraverso dei parametri di scansione specificati.

Elaborazione margini
Una funzione che riduce la densità dei colori luminosi (eccetto del bianco) intorno ad aree nere. Se si aumenta il valore di questa funzione, si rimuove il disturbo delle immagini punteggiate e si producono immagini più nitide.

Energy Star
ENERGY STAR è uno standard internazionale per apparecchiature elettroniche con consumo efficiente di energia stabilito dall'Agenzia per la protezione dell'ambiente (EPA) degli USA nel 1992. Il programma standard è stato adottato da altri Paesi.

Errore del dispositivo
Un errore che può essere risolto con un intervento tecnico.

Errore temporaneo
Un errore che può essere regolato dall'utente (operatore).

Estrazione margini
Una funzione che traccia il limite tra le aree bianche e nere e lo estrae come profilo.

F

FCC
Acronimo per "Federal Communications Commission", un'agenzia governativa americana indipendente che si occupa di regolare le comunicazioni federali e internazionali via radio, televisione, filo, satellite e cavo. La parte 15 dei regolamenti FCC menzionata in questo manuale è atta a prevenire interferenze dannose nelle comunicazioni radio dei ricevitori radio e di altre apparecchiature che irradiano energia con radiofrequenze e provvede alla certificazione dei radioricevitori. Provvede inoltre alla certificazione di trasmittenti a bassa energia e l'operazione di trasmittenti certificate senza licenza.

Filtro
Si riferisce ai seguenti tipi di processi sulle immagini scandite:

Digital Endorser:
Aggiunge stringhe di caratteri alfanumerici ai dati dell'immagine scandita.

Riempimento margine pagina:
Riempie i margini dell'immagine scandita di un colore specificato.

Foglio separatore

Un foglio inserito in una pila di documenti per separare diversi lavori. I tipi di foglio separatore sono i seguenti:

Foglio separatore con codici patch:
Un foglio con codici patch stampati.

Foglio separatore con codici a barre:
Un foglio con codici a barre stampati.

Foglio separatore basato sull'hardware (Foglio separatore):
Uno speciale foglio con un rettangolo di 20 mm × 15 mm al centro del bordo di entrata.

G

Gamma

Un’unità che indica i cambiamenti nella luminosità di un'immagine. Viene espressa come una funzione di immissione di energia nelle apparecchiature (scanner, display ecc.) e come luminosità dell'immagine. Se il tasso gamma è superiore a 1, la luminosità dell'immagine aumenta e viceversa. Per regolare la luminosità di un'immagine e renderla simile all'originale, il valore di gamma viene solitamente posto su 1.

I

ID SCSI

Usato per specificare un particolare apparecchio SCSI quando l'inizializzatore seleziona una destinazione o una destinazione si ricollega a un inizializzatore.

iMFF (Funzione di alimentazione multipla intelligente)

Una funzione che esclude alcuni modelli di sovrapposizione di documenti, rilevati come alimentazione multipla, facendo in modo che lo scanner memorizzi il modello di sovrapposizione. Ad esempio, quando un pezzo di carta è attaccato nella stessa posizione della pagina, lo scanner memorizza la posizione e può essere configurato in modo da non rilevarla come alimentazione multipla.

Immagini multiple

Una funzione che emette l'immagine a colori o in scala di grigi in bianco e nero binario in una sola volta.

Imprinter
Una stampante che stampa stringhe di caratteri alfanumerici a fronte o a tergo del documento. Può essere usata per gestire le immagini scandite con l'aggiunta di nomi, date o numeri di serie.

Impostazioni predefinite
(Hardware)
Valori di fabbrica predefiniti.

(Software)
Valori impostati attraverso l'installazione del software.

Inceppamento della carta
Si riferisce a uno stato in cui un documento è inceppato nel percorso della carta o l'alimentazione è stata interrotta dallo scivolamento della carta.

Interfaccia
La connessione che permette la comunicazione tra il computer e lo scanner.

Inversione
Un metodo di scansione in cui le parti nere e le parti bianche dell'immagine vengono invertite.

ISIS
ISIS è uno standard di API (Application Program Interface) per apparecchi di immagini (scanner, fotocamere digitali ecc.) sviluppato da Captiva, una divisione di EMC Corporation (ex Pixel Translations), nel 1990. Per usare apparecchiature di immagini prodotte secondo gli standard ISIS, è necessario installare un software di driver che supporti ISIS.

L

Linea bianca di riferimento
La parte bianca posizionata nell'ADF che definisce l'area di immagine più chiara facendo sì che si correggano conseguentemente tutte le altre aree.

Luminosità
Si riferisce alla luminosità dell'immagine scandita.

M

Misura A4
Una misura di carta standard. La misura della carta è 210 mm × 297 mm.

Misura A5
Una misura di carta standard. La misura della carta è 148 mm × 210 mm.

Misura A6
Una misura di carta standard. La misura della carta è 105 mm × 148 mm.

Misura A7
Una misura di carta standard. La misura della carta è 74 mm × 105 mm.

Misura A8
Una misura di carta standard. La misura della carta è 52 mm × 74 mm.

Misura Letter
Una misura di carta standard usata negli Stati Uniti e in altri Paesi. La misura della carta è 8,5 cm × 27,94 cm.

Modalità di scansione fronte-retro
Una modalità per la scansione di entrambi i lati del documento. (⇔Modalità di scansione singola)

Modalità di scansione singola
Una modalità per scandire solo un lato (fronte o retro) del documento. (⇔Modalità di scansione fronte-retro)

Modelli marezzati
Modelli ricorrenti nelle immagini scandite causati da impostazioni scorrette delle angolature.

Momento di avvio della presa
Il periodo di tempo tra il posizionamento del documento e l'avvio della presa dopo che il documento ha superato il sensore dello scivolo vuoto.

O

OCR (Optical Character Recognition - riconoscimento ottico dei caratteri)
Un dispositivo o una tecnologia che riconosce il testo nei documenti e lo converte in dati di testo modificabili. La forma dei caratteri viene riconosciuta attraverso la differenza nella luce riflessa del documento.

Orizzontale
Orientamento in cui il lato corto di un documento è parallelo alla direzione di alimentazione.

P

Pannello di comando
Un pannello composto da uno schermo LCD e da tasti. Viene usato per controllare operazioni dello scanner come la selezione delle funzioni e il cambiamento delle impostazioni.

Pixel
I puntini che rendono un'immagine scandita.

Pre-pick
Si riferisce all'alimentazione del documento in anticipo sulla posizione di inizio della scansione. Abbrevia l'intervallo tra il posizionamento dei documenti e la loro alimentazione nella posizione iniziale.

Presa leggera
Una funzione che riduce il numero dei fogli prelevati dal rullo di presa in una volta attraverso la restrizione del movimento in alto e in basso di tale rullo durante l'alimentazione.

Protezione carta
Una funzione che rileva lo stato in cui un documento piegato o della carta sottile viene alimentata correttamente dai rulli e la scansione si interrompe.

R

Regolamento DOC canadese

Uno standard emesso da Industry Canada, un dipartimento del governo canadese, che regola i requisiti tecnici relativi all'emissione di interferenze radio emesse e apportate da apparati digitali.

Retinatura

Il processo con cui un gruppo di punti viene posizionato per riprodurre la densità della scala di grigi. La densità della scala di grigi viene riprodotta configurando i motivi dei punti presenti. Questo metodo offre il vantaggio di richiedere meno memoria rispetto al grigio a più livelli.

Rilevamento alimentazione multipla

Una funzione dello scanner che rileva l'alimentazione accidentale di più fogli nell'ADF. Può essere impostato sia su abilitato sia su non abilitato.

Rilevamento automatico di dimensione e disallineamento

Rilevamento automatico del disallineamento:
Una funzione che rileva i documenti disallineati ed emette i dati di immagine nell’angolatura corretta.

Rilevamento automatico di dimensione pagina:
Una funzione che rileva la misura del documento ed emette i dati di immagine nella stessa misura.

Rilevamento fine pagina
Rileva la fine della pagina e scandisce la lunghezza del documento.

Rimozione dei disturbi

Per migliorare la qualità dell'immagine, vengono rimossi i disturbi isolati da un'immagine che appare con punti neri in aree bianche e con vuoti in aree nere. Disturbi comuni includono sporco di toner e fax. La riduzione del disturbo viene operata attraverso un algoritmo che rimuove i pixel fino a 5 x 5 punti separatamente. Un punto equivale a 1/400 di pollice. Una particella di sporco può essere distinta da una carattere se non è legata a un altro punto in uno spazio di 5 pixel.

Risoluzione

Una misura per indicare la qualità (nitidezza) di un immagine. La risoluzione è visualizzata attraverso il numero di pixel in un pollice. Essendo i dati di immagine un insieme di piccoli punti (pixel), se la stessa immagine contiene una quantità differente di punti, quella con maggior numero di pixel mostra dettagli più grandi. Pertanto, maggiore è la risoluzione, migliore è l'immagine.

Rullo di alimentazione
Rulli che alimentano i documenti attraverso l'ADF.

Rullo di assistenza
Un rullo che alimenta un documento attraverso l'ADF. "Rullo di assistenza" si riferisce al primo rullo nella direzione di alimentazione.

Rullo di freno
Un rullo che previene l'alimentazione simultanea di più fogli nell'ADF.

Rullo di presa
Un gruppo di rulli che preleva i fogli nell'ADF.

Rullo di separazione
Un rullo che separa un foglio dalla pila dei documenti nello scivolo e lo spinge nell'ADF.

Rullo pressore
Rulli condotti posizionati sul lato opposto dei rulli di alimentazione (o di assistenza) per alimentare i documenti nell'ADF.

S

Salto pagina vuota
Una funzione che rileva ed elimina automaticamente le pagine vuote (bianche o nere) all'interno di una pila di documenti.

Scala di grigi
Un metodo per realizzare la gradazione (densità) da nero a bianco in 256 livelli. Adatta per scandire immagini come foto.

SCSI
SCSI (Small Computer System Interface) è uno standard di interfacce usato per connettere dispositivi come dischi rigidi e scanner. Possono essere collegati attraverso questa interfaccia (connessione a margherita) fino a sette apparecchi. La velocità di trasferimento dei dati è di al massimo 10 MB/s per "Fast SCSI" e di 20 MB/s per "Wide SCSI".

SEE (Selectable Edge Enhancement - miglioramento dei margini selezionabili)
Una funzione che scandisce linee e fotografie con un processo a mezzitoni per enfatizzare le linee e il testo di un documento. Questa modalità è più adatta quando si desidera mettere in evidenza solo il testo in un documento che contiene testo e fotografie.

Sensore di immagini CCD (Charge-Coupled Device - dispositivo ad accoppiamento di carica)
Un sensore che percepisce la luce riflessa dal documento e la converte in forma digitale (elettronica). La tecnologia CCD è fondamentale per l'acquisizione di immagini in alta qualità negli scanner, nelle fotocamere e in altri apparecchi specializzati.

Sensore ottico
Un sensore che rileva i cambiamenti nella quantità di trasmissione della luce. Si rilevano errori come l'alimentazione multipla e l'inceppamento della carta attraverso il controllo del passaggio dei documenti.

Sensore Ultrasuoni
Un tipo di sensore per rilevare le alimentazioni multiple attraverso gli ultrasuoni. Rileva le alimentazioni multiple riconoscendo le differenze nel numero di onde ultrasoniche trasmesse attraverso i documenti.

Smussatura
Si riferisce alla rimozione delle irregolarità sulle linee verticali e curve. Un metodo di elaborazione comunemente usato nelle applicazioni OCR.

Software del driver
Nella presente guida, il software del driver si riferisce al software che permette a un'applicazione di scansione di comunicare con lo scanner.

Soglia
Il valore usato per determinare se un certo colore sia bianco o nero. Si deve configurare il valore soglia per scandire le immagini in gradazioni di grigio. Ogni pixel viene convertito in bianco o nero a seconda del valore specificato.

Sovrascansione
Una funzione che scandisce i documenti in una misura maggiore di quella specificata.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Uso del pannello di comando
Varie modalità di scansione
Manutenzione quotidiana
Sostituzione dei materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

T

Taglio al di sopra dei margini

Si riferisce al taglio di immagini scandite in una misura più grande di quella del documento in Rilevamento automatico di dimensione pagina. Il taglio al di sopra dei margini viene usato per includere l'intera immagine, senza perderne delle parti.

Taglio al di sotto dei margini

Si riferisce al taglio di immagini scandite in una misura più piccola di quella del documento in Rilevamento automatico di dimensione pagina. Il taglio al di sotto dei margini viene usato per rimuovere i dati in eccesso (margini) attorno a un'immagine, generato durante l'operazione di ritaglio.

Tasto di scelta rapida

Una funzione che abilita delle operazioni usate frequentemente attraverso una sequenza di tasti. Viene usata per eseguire sequenze di scelte rapide nel pannello di comando attraverso una semplice combinazione di tasti.

TÜV

Un'istituzione che controlla la conformità dei prodotti a standard di sicurezza, semplicità d’uso e ambiente.

TWAIN (Technology Without Any Interesting Name)

Uno standard per API (Application Program Interface) per apparecchi di immagini (scanner, fotocamere digitali ecc.) sviluppato da TWAIN Working Group. Per usare apparecchiature conformi a questo standard, è necessario installare un software del driver che sia conforme agli standard TWAIN.

U

USB

Un'USB (Universal Serial Bus) è uno standard per interfacce usate per connettere dispositivi come tastiere e scanner. Possono essere collegati attraverso questa interfaccia fino a 127 apparecchi. I dispositivi USB possono essere connessi o disconnessi senza spegnere gli apparecchi.
Per USB 2.0, il tasso di trasferimento dati è di: 1,5 Mbps a bassa velocità, 12 Mbps a velocità alta e un massimo di 480 Mbps ad altissima velocità.
Per USB 1.1, il tasso di trasferimento dati è di: 1,5 Mbps a bassa velocità e un massimo di 12 Mbps ad alta velocità.

V

Verticale
Orientamento in cui il lato lungo di un documento è parallelo alla direzione di alimentazione. I documenti o le immagini sono impostati o visualizzati verticalmente.

Z

Zone OCR
Una funzione che esegue il riconoscimento del testo in un'area specificata dell'immagine scandita.

Numeri

11" × 17"
Una misura di carta standard usata negli Stati Uniti e in altri Paesi. La misura della carta equivale a 27,9 cm × 43,18 cm.

Indice

A

Accensione 17
Apertura del coperchio superiore 22
Apertura dell'ADF 20
Apertura dello scivolo 19
Avvio di Software Operation Panel 135

C

Capacità di caricamento dello scivolo 23
Caratteristiche principali 13
Caricamento dei documenti 32, 33
Chiusura del coperchio superiore 22
Chiusura dell'ADF 21
Chiusura dello scivolo 19
Cicli di sostituzione dei materiali usurati 96
Convenzioni 5

D

Dimensioni esterne 195
Disinstallazione dei software 198
Documenti scandibili 39

E

Elementi configurabili 136
Elementi configurabili nel Menu principale 61
Etichetta del prodotto 133

F

Forza di separazione della carta 26

I

Impostazione del vassoio 24
Impostazioni operative 134
Impostazioni relative ai contatori dei fogli 151
Impostazioni relative al controllo dell'accensione e dello spegnimento 187
Impostazioni relative al rilevamento dell'alimentazione multipla 177
Impostazioni relative alla manutenzione/Opzioni 188
Impostazioni relative alla scansione 156
Impostazioni relative alle opzioni 188
Inceppamento della carta 105
Indicazioni di errore nel pannello di comando 107
Introduzione 3

M

Manutenzione quotidiana 83
Materiali per la pulizia 84
Materiali usurabili 96
Menu principale 52
Modalità Risparmio energia 28

O

Opzioni dello scanner 197

P

Pannello di comando 48
Panoramica dello scanner 12
Parti da pulire 84
Parti e funzioni 14
Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner 131
Pulizia dell'ADF (con un panno) 88
Pulizia dell'ADF (con il foglio di pulizia) 86

R

Riempimento margine pagina 158, 159
Risoluzione dei problemi 104, 117

S

Scanner Central Admin 31
Scansione di documenti di tipo e misura diversi 72
Scansione di una pila di documenti misti 45
Selezione delle funzioni 68
Sommario 71
Sostituzione dei materiali usurati 95
Sostituzione del rullo di freno 102
Sostituzione del rullo di presa 97
Sostituzione del rullo di separazione 99
Specifiche di base 191
Specifiche di installazione 193
Spegnimento 18
Svolgimento delle operazioni di scansione di base 29

T

Tasto di scelta rapida 211
Tasto [Invia/Pausa] 78
Tasto [Scan] 78
Tempo di attesa 185

U

Uso della presente guida 2

V

Varie modalità di scansione 70

Scanner di immagini fi-6400 e fi-6800

Guida dell'operatore

P3PC-2492-06ALZ0

Data di pubblicazione: febbraio 2015

Pubblicato da: PFU LIMITED

- Copiare in toto o in parte questo manuale o copiare le applicazioni dello scanner è proibito in base alle leggi del copyright.
- I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- PFU LIMITED non è responsabile per danni causati dall’uso di questo scanner e dalle procedure descritte nel manuale, per perdite dovute a difetti e per qualsiasi altro reclamo da parte di terzi.